

[www.xmpow.com](http://www.xmpow.com)  
✉ [support@xmpow.com](mailto:support@xmpow.com)

# Wired USB Headset

## Instruction Manual

## Wired USB Earphone

ENGLISH .....	03
DEUTSCH .....	09
ESPAÑOL .....	15
ITALIANO .....	21
FRANÇAIS .....	27

## SyStem Requirements

### Computer

- ▲ Available operating systems: Windows 7、 Windows 8、 Windows XP、 Windows Vista、 Windows 10、 Mac OS X
- ▲ CPU: 400MHz Pentium CPU or same level CPU(lowest), 1GHz Pentium CPU or same level CPU(recommendatory)
- ▲ RAM: 96MB(lowest); 256MB(recommendatory)
- ▲ HDD: 280MB(lowest); over 500MB (recommendatory)
- ▲ Microsoft Windows XP Service Pack 3(SP3) or later; Microsoft Windows Vista Service Pack 1(SP1) or later

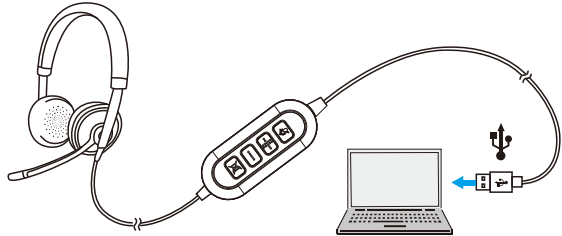
### Specification

Electrical parameters of earphone	
SNR	≥50dB
THD	≤0.2%
Working voltage	USB 5V
Working current	≤120mA
Length	≈2.4meters(1.2+1.2)
Plug	USB plug + 3.5mm audio plug
Microphone	
Size	Φ6.0X5.0mm
Directivity	Unidirectional
Impedance	2.2KΩ
Sensitiveness	-46±3dB
Loudspeaker	
Diameter	Φ40mm
Sensitiveness	103dB±3dB
Rated power	10mW
Maximum power	20mW
Impedance	16Ω
Frequency response	20Hz-20KHz

## Operating Instruction

### ▲ Connect Computer

1. Insert the headset assembly into the wired remote shutter, then plug the USB plug into the computer's USB port, the headset will automatically install the program .



2. Check the audio setting, ensure the PC online calls speaker and microphone have been set to MPOW MPPA071AB.

- PC audio settings of Windows 7 and Windows 8  
Switch to "control panel"-->  
"sound"--> "play", and set the item to default communication device.
- PC audio settings of Windows XP  
Switch to "control panel" -->Sound and audio device, Select "audio setting" then select "sound play" , and set to MPOW MPPA071AB .

3. Can make a call or voice chat by network app.

### ▲ Connect phone

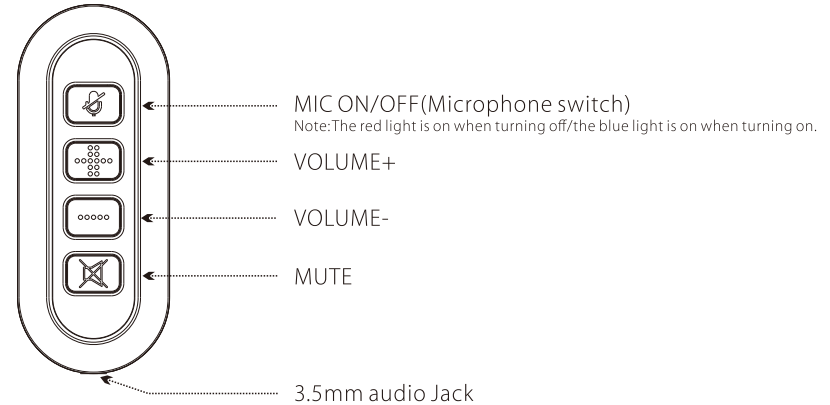
Please unplug the wired remote shutter when making a call or listening music, plug the earphone into phone.

Note: some phones do not have 3.5mm socket or the socket is different, you need to use an audio adaptor to match.

The wiring position of this headphone is : microphone-ground- right channel/right channel (suitable for most of phone.)



## Button Function



### ▲ Volume Control

Volume up: press the button "+" on wired remote shutter.  
Volume down: press the button "--" on wired remote shutter.

Note: Short press the button means a little increase or decrease the volume.  
Long press the button means a lot increase or decrease the volume.

### ▲ Speaker mute

- Press "X" will enter to all mute state when normal playing or making a call. (the earphone has no sound.)
- In mute state, press "X" will revert to normal status.

### ▲ Microphone switch function

- Press "M" of the microphone on wired remote shutter to enter to off state during calling. If you turn off the microphone, the light will keep red. (you still can hear the voice from other side, but the other party could not hear your voice.)
- If you want to turn on the microphone, please press the "M" again, and the light will keep blue when microphone was turned on.  
Note: Red light means turning off/blue light means turning on.
- Adjust the microphone:  
Bend the microphone tube, then make the tube aim at your mouth to gain best voice clarity.

## Headphone FAQ

- ▲ I can't hear the voice from another side or the music is soundless while playing

### Possible causes and Solutions :

Maybe you've turned on microphone muting function. Press the "X" button to turn off microphone muting function.

Maybe you haven't set the earphone for default audio device on PC.

- For Windows XP system :  
Switch to "Control Panel" --> "Sound and Audio Device" --> "Audio".  
Choose your earphone for the default audio device.
- For Windows Vista and Windows 7 systems :  
Switch to " control panel" and select " audio"  
To highlight earphone, please select "Default Setting " in the list, then select "Default Communication Device ", and click "OK ".
- For Mac OS X system :  
Choose Apple menu, and enter "System Preference" --> "audio" -->"Output",  
Select your earphone for "Audio Output Device".

- ▲ Another side cannot hear my voice

### Possible causes and Solutions :

Maybe you've turned off the microphone. Press the "M" button, the blue indicator will stay on when the microphone is on.

Maybe the microphone lever is misaligned. Adjust the microphone lever to come closer to your mouth.

Maybe you haven't default the Mpow USB earphone for audio device on PC.

- For Windows XP system :  
Switch to "Control Panel " --> "Sound and Audio Device " --> "audio ". Choose your earphone for the default audio device.
- For Windows Vista and Windows 7 systems :  
Switch to "Control Panel" and select "Audio"  
To highlight earphone, please select "Default Setting" in the list, then select "Default Communication Device", and click "OK".
- For Mac OS X system :  
Choose Apple menu, and enter "System Preference" --> "audio" -->"Output",  
Select your earphone for "Audio Output Device".

- ▲ The sound from the earphone is distorted, and I hear echoes from it.

### Possible causes and Solutions :

Turn down the volume of online calls until the sound distortion is solved.  
Adjust the volume of earphone.

- ▲ Another earphone for playing music doesn't work

### Possible causes and Solutions :

Maybe Mpow USB earphone has been set as the default audio device.

- For Windows XP System:  
Switch to " Control Panel" --> " Sound and Audio Device" --> " Audio" .  
Set your selected device as default device in "Audio Playing" .
- For Windows Vista and Windows 7 System:  
Switch to " Control panel" and select " audio" .  
To highlight the device you select, please select " Default Setting" in the list, and click " OK" .
- For Mac OS X system:  
Choose Apple menu, and enter " System Preference" and click " Audio" .

- ▲ The sound is loud even though in the minimum volume.

### Possible causes and Solutions :

Turn down the volume of online calls or the media players on your PC.

- ▲ All the buttons on remote shutter are infeasible.

The USB earphones will no longer power on when the PC is in standby or hibernation mode. Please ensure that your PC keeps on.

## Correct Disposal of This Product



(Waste Electrical & Electronic Equipment)  
This marking shown on the product or its literature, indicate that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life.

To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household user should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

## Systemanforderungen

### Computer

- ▲ Unterstützte Betriebssysteme : Windows 7, Windows 8, Windows XP, Windows Vista, Windows 10, Mac OS X
- ▲ Prozessor: 400 MHz Pentium-Prozessor oder gleichwertiger Prozessor (Minimum); 1 GHz Pentium Prozessor oder gleichwertiger Prozessor (empfohlen)
- ▲ RAM: 96MB (Minimum); 256 MB (empfohlen)
- ▲ Festplatte : 280 MB (Minimum); 500 MB oder mehr (empfohlen)
- ▲ Microsoft Windows XP Service Pack 3 (SP3) oder höhere Version; Microsoft Windows Vista Service Pack 1 (SP1) oder höhere Version

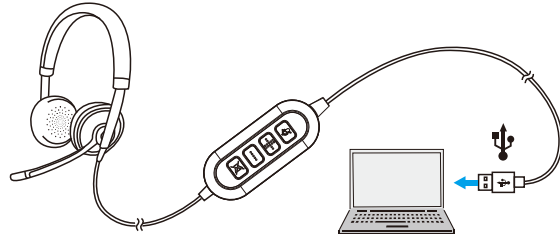
### Der grundlegende Parameter des Kopfhörers

Elektrische Parameter vom Kopfhörer	
SNR	≥ 50dB
Klirrfaktor	≤ 0.2%
Betriebsspannung	USB 5V
Betriebsstrom	≤ 120mA
Kabellänge	≈ 2.4 meters (1.2 + 1.2)
Stecker	USB Stecker + 3.5 Audiostecker
Mikrofon	
Grösse	Φ6.0X5.0mm
Richtung	Einzige Richtung
Impedanz	2.2KΩ
Empfindlichkeit	-46±3dB
Lautsprecher	
Durchmesser	Φ40mm
Empfindlichkeit	103dB±3dB
Sollleistung	10mW
Maximale Leistung	20mW
Impedanz	16Ω
Frequenzantwort	20Hz-20KHz

## Anleitung

### ▲ Mit Computer verbinden

1. Kabel vom Kopfhörer in Fernbedienung einstecken und dann USB-Seite in den USB-Port des Computers einstecken, Kopfhörer wird automatisch das Programm installieren und einschalten.



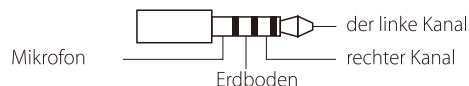
2. Überprüfen Sie die Audio-Einstellungen. Bestätigen Sie, dass PC Internet-Telefon-Lautsprecher und Mikrofon-Einstellungen auf MPOW MPPA071AB eingestellt wird.
  - PC-Audio-Einstellungen von Windows 7 und Windows 8  
Gehen Sie auf "Systemsteuerung" --> "Sound" --> Reiter "Wiedergabe", MPOW MPPA071AB Gerät als willfähiges Standard-Kommunikationsgerät einrichten.
  - PC Audioeinrichtung von Windows XP  
Gehen Sie auf "Systemsteuerung" --> "Sounds und Audiogeräte" in der Registerkarte "Audio", "Soundwiedergabe" wird auf MPOW MPPA071AB eingerichtet.
3. Sie können das Netzwerk-Software verwenden, Anruf und Chatten zu machen.

### ▲ Mit Ihrem Handy verbinden

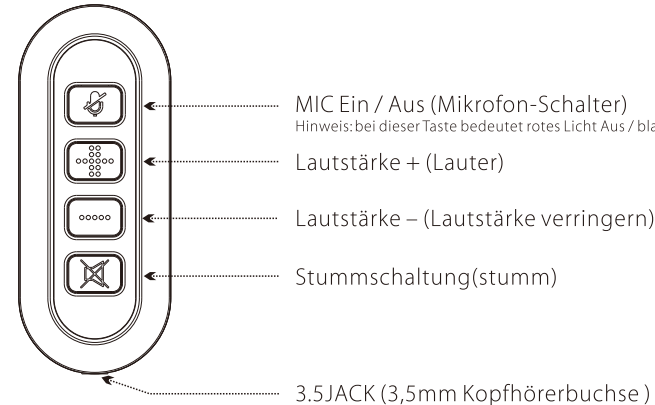
Beim Verbinden mit Handy ziehen Sie die verdrahte Fernbedienung ab, 3.5 Audiostecker vom Kopfhörer in die Buchse vom Handy.

Hinweis: Einige Telefone haben keine 3.5-Buchse oder andere Leitungen der Buchsen sind verschieden, die einen Audio-Adapter verwenden müssen.

Die 3.5 Verdrahtung Bit-Plug vom Kopfhörer: Mikrofon – Erdboden- Rechter Kanal - linker Kanal (gilt für die meisten Handys)



## Funktion jeder Taste



### ▲ Lautstärke einstellen

Lautstärke zunehmen: den Knopf "+" drücken.

Lautstärke verringern: den Knopf "--" drücken.

Hinweis: Den Knopf einmal zu drücken will nach und nach Lautstärke zunehmen oder verringern.

Den Knopf lang zu drücken und halten will kontinuierlich Lautstärke zunehmen oder verringern.

### ▲ Die Funktion von Lautlos am Lautsprecher

- Beim Übertragen oder Telefonat die Taste "X" einmal drücken, in vollständigen Stummzustand einzutreten, nämlich, es gibt keine Stimme am Kopfhörer und Lautsprecher.
- Unter Stummzustand die Taste "X" zu drücken will es in Ordnung wiederherstellen, es gibt Stimme aus Lautsprecher und Kopfhörer.

### ▲ Die Funktion vom Schalter "Mi"

- Während des Telefonats wird Schalter vom Mikrofon "M" auf verdrahte Fernbedienung gedrückt, damit Mikrofon in geschlossenen Zustand eintritt, beim Schliessen vom Mikrofon wird rotes Licht immer leuchten (Sie können die Stimme von Gegenseite hören, Gegenseite hört Sie nicht)
- Wenn Sie Mikrofon einschalten möchten, drücken Sie die Taste "X" nochmal, die Anzeigelampe beim eingeschalteten Zustand vom Mikrofon ist laufendes gezeichnetes blaues Licht. Hinweis: rote Anzeigelampe bedeutet AUS/blau Lampe Ein
- Mikrofoneinstellung:  
Für eine optimale Sprachqualität Mikrofonrohr gebogen und das Mikrofon näher an den Mund lassen.

## FAQ vom Kopfhörer

- ▲ Ich kann nicht Gegenseite hören oder es gibt keine Stimme vom Musik

### Mögliche Ursachen und Lösung :

Die Funktion von LAUTLOS gestartet, die Taste von Lautlos einmal drücken, die Funktion von LAUTLOS auszuschalten.USB Kopfhörer ist nicht als Audio Gerät eingerichtet geworden.In Audioeinrichtung einteren und Kopfhörer als Audiogerät entscheiden.

- Für Windows XP System :  
Gehen Sie auf "Systemsteuerung " --> "Sound und Audio Gerät" --> Reiter "Audio".  
MPOW MPPA071AB Gerät als willfähiges Standard-Kommunikationsgerät einrichten.
- Für Wondows Vista und Windows 7 :  
Gehen Sie auf "Systemsteuerung "--> "Sounds"--> Registerkarte der Aufnahme  
Um das Kopfhörer zu markieren, wählen Sie "Standardeinstellungen" in Dropdown-Liste --> "Standard-Kommunikations Device "und klicken Sie auf" OK ".
- Für Mac OS X-System:  
Wählen Sie Apple-Menü--> "Systemeinstellungen " --> "Sounds"--> "Ausgabe".  
Wählen Sie den Kopfhörer in der "Wählen Sie das Audioausgabegerät " Fenster.

- ▲ Gegenseite kann meine Stimme nicht hören

### Mögliche Ursachen und Lösung :

Mikrofon war ausgeschaltet. Drücken Sie den Schalter vom Mikrofon, nach Einschalten vom Mikrofon wird blaueKontrollleuchte lange leuchten.  
Mikrofonhebel vom Kopfhörer war nicht auf richtige Position ausgerichtet .  
Mikrofonhebel vom Kopfhörer auf den Mund richtig ausrichten.  
Der USB-Kopfhörer ist nicht als Standard-Voice-Gerät eingestellt. Durch Audio-Einstellungen Eingabegerät ändern.

- Für Windows XP-Systemen :  
Gehen Sie auf "Systemsteuerung "--> "Sounds und Audiogeräte "--> Registerkarte "Audio".  
Wählen Sie das Kopfhörer als "Aufnahme" Standardgerät .
- Für Windows Vista und Windows 7 :  
Gehen Sie auf "Systemsteuerung "--> "Sounds"--> "Aufnahme".  
Um den Kopfhörer zu markieren, wählen Sie "Standard" und klicken Sie dann auf "OK".
- Für Mac OS X-System :  
Wählen Sie Apple-Menü --> "Systemeinstellungen " --> "Sounds" --> Registerkarte "Eingabe".  
Wählen Sie den Kopfhörer in der "Wählen Sie eine Audio-Eingabegerät " Fenster.

- ▲ Die Stimme aus dem Kopfhörer verzerrt, man kann Echo hören

### Mögliche Ursachen und Lösung :

Die Lautstärke von Internet Telefon verringern, bis die Verzerrungserscheinung verschwunden ist  
Die Lautstärke vom Kopfhörer einstellen

- ▲ Der andere Kopfhörer, mit dem ich Musik höre, lässt sich nicht wieder arbeiten

### Mögliche Ursachen und Lösung :

Im Windows wird USB Kopfhörer als Standard-Audiogerät einrichtet. Durch Audioeinrichtung Audio-Geräten ändern.  
Gehen Sie auf "Systemsteuerung " --> "Sounds und Audiogeräte "--> Registerkarte "Audio".  
Unter "Soundwiedergabe " wird die Standardeinstellungen vom Headset auf das gewählte von Ihnen Gerät ändern.

- Für Windows Vista und Windows 7:  
Gehen Sie auf "Systemsteuerung "--> "Sounds"--> "Aufnahme".  
Um die gewählte Gerät zu markieren, wählen Sie die Taste "Standardeinstellung" und dann Klicken Sie auf "OK".
- Für Mac OS X-System:  
Wählen Sie Apple-Menü--> "Systemeinstellungen " und anschließend auf "Sound" klicken.

- ▲ Lautstärke wird bis MIN eingestellt, aber die Stimme ist noch laut

### Mögliche Ursachen und Lösung :

Die Lautstärke von Internet Telefon Software oder Übertragungssoftware verringern.

- ▲ Alle Taste auf verdrahte Fernbedienung ohne Funktion

Wenn PC in Bereitschaftmodus oder Ruhemodus eintritt, will USB Kopfhörer nicht einschalten. Bitte bestätigen Sie , dass Ihr PC in Betriebszustand liegt.

## Richtige Entsorgung vom Produkt



(Abfälle von Elektrische und elektronische Geräte)  
Diese Kennzeichnung, die auf dem Produkt oder seiner Literatur angegeben ist, weist darauf hin, dass es nicht am Ende seiner Lebensdauer mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden darf.

Um mögliche Umweltschäden oder die menschliche Gesundheit vor unkontrollierter Entsorgung zu vermeiden, trennen Sie diese von anderen Abfallarten und setzen sie verantwortungsbewusst um, die nachhaltige Wiederverwendung der materiellen Ressourcen zu fördern.

Der Hausnutzer sollte sich an den Händler, bei dem er dieses Produkt gekauft hat oder seine örtliche Behörde wenden, um zu erfahren, wo und wie sie diesen Artikel für ein umweltverträgliches Recycling annehmen können.

Geschäftsbenutzer sollten sich an ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Kaufvertrags überprüfen. Dieses Produkt darf nicht mit anderen handelsüblichen Abfällen zur Entsorgung gemischt werden.

## Requisitos del sistema

### Ordenador

- ▲ Sistemas operativos compatibles: Windows 7, Windows 8, Windows XP, Windows Vista, Windows 10, Mac OS X
- ▲ Procesador: Procesador Pentium 400 MHz o equivalente (mínimo); Procesador Pentium de 1 GHz o procesador equivalente (recomendado)
- ▲ RAM: 96 MB (mínimo); 256 MB (recomendado)
- ▲ Disco duro: 280MB (mínimo); 500 MB o más (se recomienda)
- ▲ Microsoft Windows XP Service Pack 3 (SP3) o superior; Microsoft Windows Vista Service Pack 1 (SP1) o superior

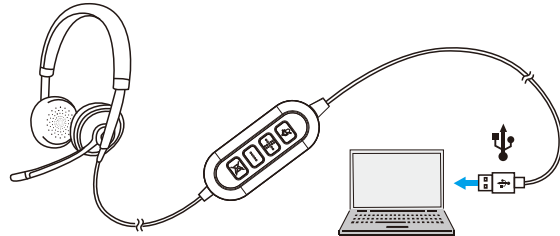
### Parámetros Básicos de los Auriculares

Parámetros eléctricos de los auriculares	
Relación señal ruido	≥50dB
Distorsión armónica total	≤0.2%
Tensión de funcionamiento	USB 5V
Corriente de funcionamiento	≤120mA
La longitud del cable	≈2.4meters(1.2+1.2)
Enchufe	conector USB + 3.5 conector de audio
Mcrófono	
Tamaño del micrófono	Φ6.0X5.0mm
Directividad	Mcrófono
Impedancia	2.2KΩ
Sensibilidad	-46±3dB
Altavoz	
Diámetro	Φ40mm
Sensibilidad	103dB±3dB
Potencia nominal	10mW
Potencia máxima	20mW
Impedancia	16Ω
Respuesta de frecuencia	20Hz-20KHz

## Instrucciones

### ▲ Conectar al ordenador

1. Inserte los componentes del auricular unidad por cable, luego inserte el puerto USB de la computadora principal USB. los auriculares se instalarán automáticamente el programa y conectar la alimentación.



2. Compruebe los ajustes de audio. Confirmar configuración de los altavoces y micrófono de telefonía por Internet de PC se establecen en MPOW MPPA071AB.

- La configuración de audio del PC de Windows 7 y Windows 8  
Vaya a "Panel de control" --> "sonido" --> pestaña "Reproducción", establecer el dispositivo MPOW MPPA071AB como dispositivo de comunicación por defecto.
- La configuración de audio de PC de Windows XP  
Vaya a "Panel de control" --> "sonido" --> pestaña "Reproducción", establece la "reproducción de sonido" a MPOW MPPA071AB .

3. Puede utilizar software para realizar llamadas y chat de voz.

### ▲ Conectar su teléfono

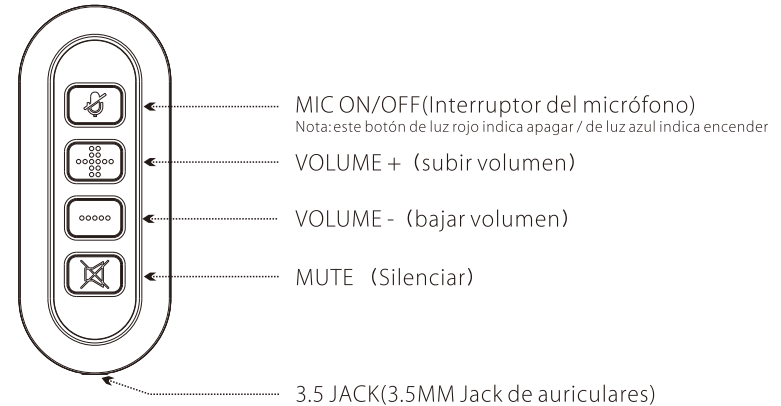
Cuando está llamando o escuchando la música, por favor tire de controlador de línea.

Nota: Algunos teléfonos no tiene jack de 3,5 o tiene conector hembra diferente que debe utilizar un adaptador adaptador de audio.

La conexión este auricular de 3.5 son: Micrófono - Suelo - Canal Derecho - Canal Izquierdo (se aplica a la mayoría de los teléfonos)



## Cada función del botón de la conducción por cable



### ▲ Control del Volumen

Pulse el botón en el cable "+" para subir el volumen .  
Pulse el botón en el cable "--" para bajar el volumen.

Nota: Si pulsa una vez para aumentar o disminuir el volumen a un nivel  
Presione el botón para aumentar o disminuir el volumen de forma continua.

### ▲ Utilizar la función de silencio del altavoz

- Durante la reproducción normal o una llamada, haga clic en la "X" entrará en todos los altavoces, auriculares Silenciar sin sonido.
- Bajo Silenciar por hacer clic en "X" volverá a la reproducción normal o la conversación.

### ▲ Utilizar la función de encender y apagar el micrófono

- Durante una llamada, pulse el interruptor del micrófono "M" en el auricular cable, para apagar el micrófono. Cuando Apague el micrófono, el indicador es de luz roja (todavía se puede escuchar la voz de la otra parte, la otra parte no se puede oír).
- Para encender el micrófono, pulse el botón "X" de nuevo para encender el micrófono, el indicador es de luz azul cuando el estado del micrófono está encendido.
- Ajustar el Micrófono:  
Para obtener una mejor claridad de voz, por favor toblar el tubo micrófono y se acerca a su boca.

## Soluciones de los preguntas más frecuentes

- ▲ No puedo escuchar otros sonidos o reproducir música sin sonido

### Causas posibles y Soluciones :

Ha Iniciado la función de silencio del altavoz, pulse el botón de silencio del altavoz para desactivar la función de silencio del altavoz. no está configurado los auriculares USB como el dispositivo de audio predeterminado.

Establacer en el panel de control sonido /Preferencias ajustes de audio. Seleccione el auricular como el dispositivo de audio predeterminado.

- Para Sistema Windows XP :  
Vaya a "Panel de control" --> "sonido" --> pestaña "Reproducción".  
Seleccione el auricular como dispositivo predeterminado "Reproducción de sonido"
- Para Sistema Windows Vista y Windows 7 :  
Vaya a "Panel de control" -> "sonido"  
A destacar el auricular, seleccione la lista desplegable en el "Set default"> "de comunicación predeterminado dispositivo ", haga clic en " OK "
- Para Sistema Mac OS X :  
Seleccione menú Apple -->"Preferencias del sistema"--> "sonido" "Salida".  
Seleccione el auricular en la ventana "Seleccionar el dispositivo de salida sonido".

- ▲ la otra parte no puede oír mi voz

### Causas posibles y Soluciones :

El micrófono está apagado. Presione el botón del micrófono apagado para encender el micrófono, el indicador luminoso de larga brillante luz azul.

El micrófono fuera de posición. Apunta el micrófono a su boca no está configurado los auriculares USB como el dispositivo de audio predeterminado. Establacer en el panel de control sonido / Preferencias ajustes de audio para cambiar el dispositivo de entrada

- Para Sistema Windows XP :  
Vaya a "Panel de control" --> "sonido" --> pestaña "Reproducción"  
Seleccione el auricular como dispositivo predeterminado de "grabación".
- Para Sistema Windows Vista y Windows 7:  
Vaya a "Panel de control"--> pestaña "sonido"--> "Record".  
Para resaltar el auricular, seleccione el botón "Set Default" y luego haga clic en "Aceptar".
- Para Sistema Mac OS X :  
Seleccione el menú Apple --> "Preferencias del Sistema"--> pestaña "sonido"--> "Entrada".  
Seleccione el auricular en el "Seleccionar un dispositivo de entrada sonido" de la ventana.

- ▲ los auriculares de sonido de distorsión, puedo oír el eco en el auricular.

### Causas posibles y Soluciones :

Ajuste el volumen de escucha en la parte baja de telefonía por Internet hasta que la distorsión eliminado.

Ajuste el volumen en el auricular.

- ▲ Los otros auriculares con que estoy escuchando música no puede funcionar.

### Causas posibles y Soluciones :

Auriculares USB establecerá su propio en Windows como dispositivo de audio predeterminado. Trabajo con el panel de control de sonido / preferencias para cambiar la configuración de audio de dispositivos de audio.

Vaya a "Panel de control"--> "Dispositivos de sonido y audio"--> pestaña "Audio".  
En "Reproducción de sonido", cambiar la configuración predeterminada desde el auricular al dispositivo de su elección.

- Para Sistema Windows Vista y Windows 7 :  
Vaya a "Panel de control"--> pestaña "sonido"--> "Record".  
Para resaltar el auricular, seleccione el botón "Set Default" y luego haga clic en "Aceptar".
- Para Sistema Mac OS X:  
Seleccione el menú Apple --> "Preferencias del Sistema"--> pestaña "sonido"

- ▲ volumen de los auriculares muy fuerte al mínimo

### Causas posibles y Soluciones :

Ajuste bajo el control de volumen del teléfono o software de reproducción.

- ▲ Todos los botones del control cable no funcionan nada

Cuando el PC en modo de espera o hibernación, auriculares USB ya no está encendido. Asegúrese de que su PC está encendido.

## Eliminación correcta de este producto



(Residuos de Equipo Eléctrico y Electrónico)

Esta marca que aparece en el producto o en su literatura indica que no debe desecharse con otros residuos domésticos al final de su vida útil.

Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana por la evacuación incontrolada de los desechos, por favor separe esto de otros tipos de desechos y reciclelo responsablemente para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales.

El usuario del hogar debe ponerse en contacto con el minorista donde compró este producto, o con la oficina de su gobierno local, para obtener detalles sobre dónde y cómo pueden tomar este artículo para un reciclaje ambientalmente seguro.

Los usuarios empresariales deben contactar a su proveedor y verificar los términos y condiciones del contacto de compra. Este producto no debe mezclarse con otros residuos comerciales para su eliminación.

## Revendication pour le système

### Ordinateur

- ▲ Systèmes d'exploitation supportés: Windows 7, Windows 8, Windows XP, Windows Vista, Windows 10, Mac OS X
- ▲ Processeur: Processeur Pentium 400 MHz ou le même niveau de processeur (minimum); 1GHz processeur Pentium, ou le même niveau de processeur (recommandé)
- ▲ RAM: 96Mo (minimum); 256MB (recommandé)
- ▲ Disque dur: 280MB (minimum); 500Mo ou plus (recommandé)
- ▲ Microsoft Windows XP Service Pack 3 (SP3) ou version ultérieure; Microsoft Windows Vista Service Pack 1 (SP1) ou version ultérieure

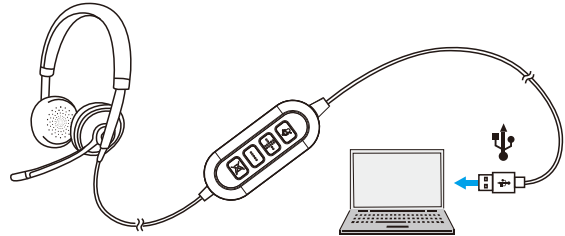
### Les paramètres de base

Paramètres électriques casque	
SNR	≥ 50dB
Distorsion harmonique totale	≤ 0.2%
USB 5V de tension de travail	USB 5V
courant de fonctionnement	≤ 120mA
longueur de câble	≈ 2.4meters(1.2+1.2)
Prise	Fiches audio prise de +3,5 USB
Microphone	
Microphone Taille	Φ6.0X5.0mm
Directivité	Un seul point
impédance	2.2KΩ
sensibilité	-46±3dB
haut-parleur	
diamètre	Φ40mm
sensibilité	103dB±3dB
puissance nominale	10mW
puissance maximale	20mW
impédance	16Ω
la réponse en fréquence	20Hz-20KHz

## Instructions

### ▲ Connexion avec l'ordinateur

1. Connecter la casque avec la télécommande, puis insérer la tête USB de télécommande dans le port USB de l'ordinateur, le casque installera automatiquement le programme et le mettre sous tension.



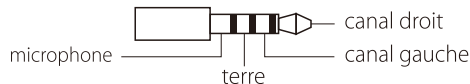
2. Vérifiez les paramètres audio. Vérifiez que les paramètres du haut-parleur et du microphone pour le téléphone de réseau PC sont réglés sur MPOW MPPA071AB.
  - Paramètres audio PC Windows 7 et Windows 8  
Allez dans le Panneau de configuration --> Sound - onglet Lecture-->, régler l'appareil MPOW MPPA071AB comme le dispositif de communication tacite.
  - Paramètres audio PC pour Windows XP  
Allez dans Panneau de contrôle --> Périphériques audio , Dans l'onglet Audio, déterminez le paramètre de lecture du son pour MPOW MPPA071AB .
3. logiciel de réseau peut être utilisé pour faire des appels et le chat vocal.

### ▲ Connexion avec portable

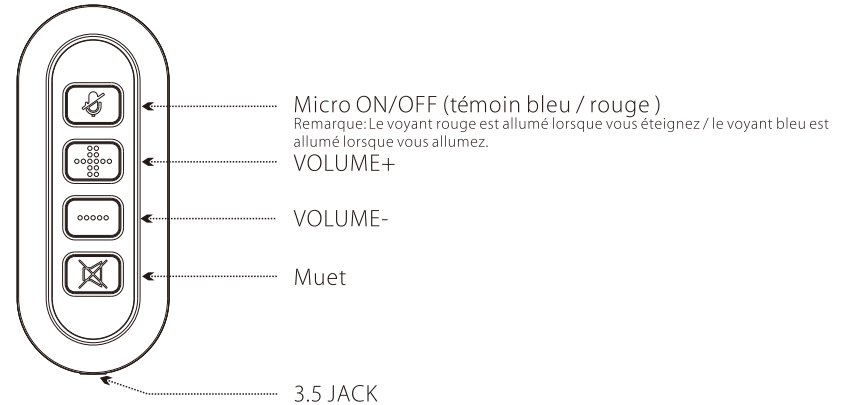
Lors de la connexion de portable pour les appels téléphoniques ou écouter de la musique, déconnecter la télécommande filaire, insérer 3,5 broche de casque dans votre portable.

Remarque: Certains téléphones ne possèdent pas de prises jack 3,5 ou jacks avec des bits de connexion différents doivent être utilisés avec l'adaptateur d'adaptateur audio.

Le casque 3,5 prises sont: microphone - terre - canal droit - canal gauche (pour la plupart des téléphones)



## Fonction de chaque bouton



### ▲ Réglez le volume

Appuyez sur le bouton sur le fil du casque le volume sur le "+" augmenter le volume. appuyez sur le bouton de volume sur le fil du casque sur le "--" baisser le volume.  
Remarque: Une pression pour augmenter ou diminuer le volume à un niveau Appuyez sur le bouton pour augmenter ou diminuer le volume en continu.

### ▲ Ouvrir la fonction mute haut-parleur fonction

- lors de la lecture ou un appel normal, appuyez sur "X" entreront la fonction meute , les haut-parleurs du casque en sourdine aucun son.
- coupé par un "X" sera de retour à la lecture normale ou d'une conversation " son normal "

### ▲ Utilisez la fonction de commutation de microphone

- lors de l'appel, appuyez sur le microphone du casque sur le commutateur de microphone "M" pour que le microphone à l'état fermé.  
Lorsque le microphone est désactivé, le voyant est rouge (vous pouvez toujours entendre l'autre et l'autre partie ne peut pas entendre votre voix).
- Pour ouvrir le microphone, veuillez appuyer sur le commutateur de microphone "M", le microphone dans l'indicateur d'état ouvert pour la lumière bleue longue  
Remarque: Le voyant rouge signifie que l'extinction / la lumière bleue signifie que le voyant est allumé.
- Arrangement de micro:  
Pour assurer la clarté de l'articulation vocale, il vaut mieux courber le tube de micro et le faire votre bouche.

## Solution pour des problèmes communs

- ▲ je ne peux pas entendre d'autres sons ou jouer de la musique sans le son

### Possible causes and Solutions :

Vous avez démarré la fonction de sourdine du haut-parleur. Vous appuyez sur le bouton de coupure du haut-parleur pour désactiver la fonction de coupure du haut-parleur. Le volume d'écoute est trop faible. Vous appuyez sur le bouton pour augmenter le volume du casque.

Casque USB ne 'est pas défini comme le périphérique audio par défaut . Utilisez le panneau de contrôle du son / es réglages audio dans le premier option , sélectionnez le casque comme périphérique audio par défaut

- Pour les systèmes Windows XP :  
Allez dans "Panneau de configuration"--> "Sons et périphériques audio"--> onglet "Audio". Sélectionnez votre casque comme périphérique par défaut "Lecture audio".
- Pour Windows Vista et Windows 7 :  
Allez dans "Panneau de configuration"--> "Sound"  
Pour mettre en évidence le casque, sélectionnez la liste déroulante dans les "Réglages tacite"--> "dispositif de communication par défaut " puis cliquez sur "OK".
- Pour Mac OS X système :  
Choisissez le menu iPhone --> "Préférences Système"--> onglet "Sounds" "Sortie". Sélectionnez le casque dans la fenêtre "Sélectionnez le périphérique de sortie audio".

- ▲ l'autre partie ne peut pas entendre ma voix

### Possible causes and Solutions :

Vous avez éteint le microphone. Vous appuyez sur le bouton de l'interrupteur du microphone pour allumer la lumière du microphone.

Vous n'avez braqué le microphone casque position désaligné. Vous alignez le microphone du casque avec votre bouche.

Le casque USB ne 'est pas encore défini comme le périphérique vocal par défaut.

Changez le dispositif d'entrée en utilisant les paramètres audio dans les Sound Control Panel / Préférences.

- Pour les systèmes Windows XP :  
Allez dans le Panneau de configuration--> Sons et périphériques audio onglet--> Audio. Sélectionnez le casque comme le périphérique par défaut "Enregistrer".
- Pour Windows Vista et Windows 7 systèmes:  
Allez dans le Panneau de configuration--> Sons--> onglet Enregistrements.  
Pour mettre en évidence le casque, sélectionnez le bouton par défaut de Set, puis cliquez sur OK.
- Pour les systèmes Mac OS X :  
Sélectionnez le menu iPhone--> Préférences Système--> Son--> onglet Entrée menu Pomme. Sélectionnez le casque dans la fenêtre "Sélectionner périphérique d'entrée audio"

- ▲ Casque distorsion du son.

Je pouvais entendre l'écho dans le casque.

### Possible causes and Solutions :

Répondre à baisser le volume sur le réseau téléphonique jusqu'à ce que la distorsion éliminée.

Réglez le volume sur le casque.

- ▲ l'autre casque que j'ai utilisé pour écouter de la musique s ne fonctionne plus

### Possible causes and Solutions :

Le casque USB va se définir comme le périphérique audio par défaut dans Windows. Utilisez Panneau de contrôle audio / Préférences Audio Settings Modifier le périphérique audio.

Réglez le volume du petit téléphone de réseau souple ou jouer le logiciel

Allez dans le Panneau de contrôle --> Sons et périphériques audio onglet > Audio.

Sous «Lecture audio», modifier le réglage du casque à l'appareil de votre choix par défaut.

- Pour Windows Vista et Windows 7 systèmes :  
Allez dans le Panneau de contrôle --> Sons --> onglet Enregistrements.  
Pour mettre en évidence l'appareil de votre choix, cliquez sur le bouton "Définir par défaut", puis le single Appuyez sur "OK".
- Pour les systèmes Mac OS X :  
Sélectionnez le menu iPhone > Préférences Système, puis cliquez sur Son.

- ▲ Sélectionnez le menu iPhone > Préférences Système, puis cliquez sur Son.

### Possible causes and Solutions :

Ajustez le contrôle du volume du soft du téléphone de petit réseau ou de jouer le logiciel

- ▲ tout le bouton sans bouton

Si le PC entre en mode de veille ou d'hibernation, le casque USB ne sera plus allumé. Veuillez vous assurer votre PC est allumé.

## Élimination correcte de ce produit



(Déchets d'équipements électriques et électroniques)

Ce marquage figurant sur le produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être jeté avec d'autres déchets ménagers à la fin de sa vie active.

Afin de prévenir d'éventuels dommages à l'environnement ou à la santé humaine causés par l'élimination incontrôlée des déchets, veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles.

Les utilisateurs du ménage doivent communiquer avec le détaillant où ils ont acheté ce produit, ou avec leur bureau local, pour savoir où et comment ils peuvent prendre cet article pour recyclage respectueux de l'environnement.

Les utilisateurs professionnels doivent contacter leur fournisseur et vérifier les termes et conditions du contact d'achat. Ce produit ne doit pas être mélangé avec d'autres déchets commerciaux pour élimination.

## Requisiti di sistema

### Computer

- ▲ Sistema operativo supportato: Windows 7, Windows 8, Windows XP e Windows Vista, Windows 10, Mac OS X
- ▲ processore: Pentium da 400MHz o processori allo stesso livello (più basso); processore Pentium 1GHz O lo stesso livello di processore (consigliato)
- ▲ RAM: 96 MB (minima); 256 MB (consigliato)
- ▲ Su disco: 280MB (a) 500MB o superiore (consigliato)
- ▲ Microsoft Windows XP Service Pack 3 (SP3) o versione successiva; Microsoft Windows Vista Service Pack 1 (SP1) o versione successiva

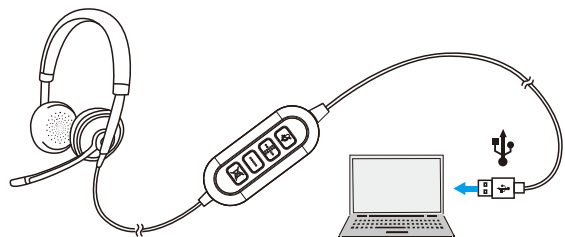
### Specificazione

Parametro elettrico cuffie	
SNR	≥ 50dB
THD	≤ 0.2%
Tensione di funzionamento	USB 5V
Corrente di lavoro	≤ 120mA
Lunghezza	≈ 2.4 metri (1.2+1.2)
Spina	USB+3.5 Connettori audio
Microfono	
Dimensioni	Φ6.0X5.0mm
Direttività	singolo punto
Impedenza	2.2KΩ
Sensibilità	-46±3dB
altoparlante	
Diametro	Φ40mm
Sensibilità	103dB±3dB
Potenza nominale	10mW
Potenza massima	20mW
Impedenza	16Ω
Risposta in frequenza	20Hz-20KHz

## Istruzioni per l'uso

### ▲ Collegato al computer

1. Inserire il filo auricolare componenti e quindi collegare il cavo USB nelle porte USB del computer, cuffie per tornare l'impostazione automatica e accendono l'alimentazione.



2. controllare le impostazioni audio. Confermare le che impostazioni di altoparlante e microfono del telefono PC Internet sono impostate su MPOW MPPA071AB.

- Impostazioni audio del PC per Windows 7 e Windows 8  
Vai a "Pannello di controllo"--> "voce"--> è la scheda "play", a MPOW MPPA071AB dispositivo è impostato come il dispositivo di comunicazione predefinito

- Impostazioni audio del PC di Windows XP  
Passare a "pannello di controllo"--> suono e il dispositivo audio, selezionare "impostazioni audio" poi  
Selezionare "gioco del suono" e impostare su MPOW MPPA071AB.

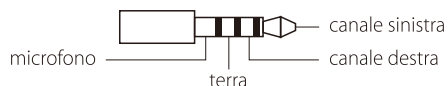
3. rete software può essere utilizzato per comporre numeri di telefono e chat vocale.

### ▲ Connettersi al dispositivo mobile

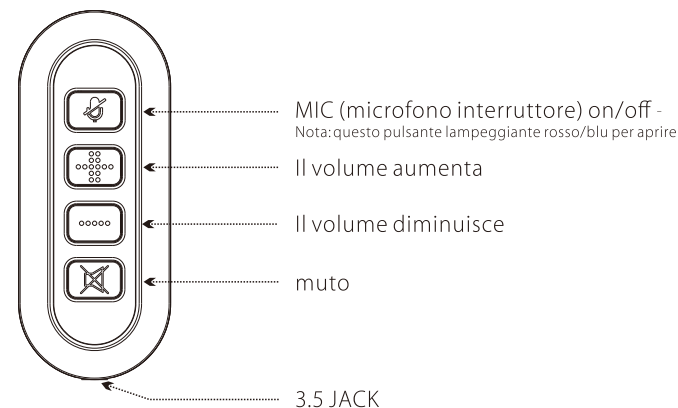
Collegare cellulare o ascoltare musica impostare il controller di linea scollegato, collegare le cuffie nel jack cuffie da 3,5 collezione.

Nota: alcuni telefoni cellulari non hanno nessun Jack 3,5 cablaggio diverso o Jack deve utilizzare adattatore convertitore audio.

L'auricolare 3,5 spina cablaggio per: canale microfono-a-destra-sinistra (per la maggior parte dei telefoni)



## Funzioni dei pulsanti di controllo remoto



### ▲ Regolare il volume

Alzare il volume sul cavo delle cuffie sotto il pulsante di controllo "+" alzare il volume. Girare giù il tasto del volume sul cavo delle cuffie sotto controllo "-" abbassare il volume.

Nota: premere i livelli di ordine pulsante per aumentare o diminuire il volume Lungo premere il tasto per continuo aumento o diminuire il volume.

### ▲ Utilizzare la funzione mute altoparlante

- Durante la riproduzione normale o durante una chiamata, premere "X" per disattivare tutto lo stato, vale a dire, nessun suono dall'altoparlante auricolare.
- Nella sordina da una "X" sarà tornato alla normalità nel gioco o chiamare "una voce".

### ▲ Utilizzare la funzione di commutazione del microfono

- Durante una chiamata, premere l'interruttore del microfono sul filo delle cuffie "MIC" è il microfono allo stato closed. Quando il microfono è spento, l'indicatore è rosso luce resteranno accesi.
- per aprire nuovamente il microfono, premere il "MIC" pulsante interruttore microfono, microfono nello stato aperto led luci blu luce verso l'alto.  
Nota: questo pulsante lampeggiante rosso/blu per accendere.
- Regolazione di microfono :  
Per chiarezza vocale ottimale, piegare il tubo del microfono e farlo avvicinare alla bocca.

## Trasduttore auricolare FAQ

- ▲ Non potevo sentire le voci degli altri o non riprodurre musica suono.

### Cause possibili e soluzioni :

Ha lanciato la funzione mute di tromba, premere tasto per disattivare la funzione mute altoparlante mute l'altoparlante .

Cuffia USB non è impostata come periferica audio predefinita.

Utilizzando il pannello controllo audio impostazioni/preferenze, cuffie, selezionare come periferica audio predefinita.

- Per i sistemi Windows XP :

Vai a "Pannello di controllo" --> "suoni e periferiche audio" --> scheda "audio".  
Selezionare l'auricolare come dispositivo predefinito di "registrazione"

- Per i sistemi Windows Vista e Windows 7 :

Vai a "Pannello di controllo"-->"voce" -->scheda "registrazione"

L'auricolare si desidera evidenziare, selezionare il pulsante "Imposta predefinito" e quindi fare clic su "OK"

- Per Mac OS x sistemi :

Selezionare il menu Apple -->"Preferenze di sistema" --> "voce" --> scheda "input"

Nella finestra "selezionare la periferica di ingresso audio", selezionare Cuffie.

- ▲ l'altra parte non può sentire la mia voce

### Cause possibili e soluzioni :

Hai l'interruttore del microfono. Si preme il pulsante di opzione della microfono per accendere la luce del microfono.

Avete derubato la posizione del microfono auricolare fuori allineamento. Esso è allineare microfono dell'auricolare con la bocca.

L'auricolare USB solo ' non è ancora definita come il voce dispositivo per impostazione predefinita.

Modificare il dispositivo di input utilizzando le impostazioni audio nel controllo suono Pannello / preferenze.

- Per i sistemi Windows XP :

--> Vai a pannello di controllo suoni e dispositivi audio--> la scheda Audio.

Selezionare l'auricolare come dispositivo predefinito "Salva".

- Per i sistemi Windows Vista e Windows 7:

Vai a pannello di controllo--> suoni--> scheda record.

Per evidenziare l'auricolare, selezionare il pulsante predefinito, quindi Fare clic su OK.

- Per i sistemi Mac OS X :

Selezionare il menu Preferenze di sistema di iphone--> suono--> menu scheda voce Apple.

Selezionare il casco nella finestra "Seleziona periferica audio di input".

- ▲ Suono distorto in cuffia che posso sentire in Cuffie echo

### Cause possibili e soluzioni :

Abbassare il volume della rete il telefono fino all'eliminazione della distorsione.

Regolare il volume sulla cuffia.

- ▲ Ho usato per ascoltare la musica di un altro auricolare non funziona.

### Cause possibili e soluzioni :

Cuffia USB stessa verrà impostato come dispositivo audio predefinito in Windows.

Utilizzando la pannello di controllo del suono/modificare le impostazioni audio nel dispositivo audio preferenze.

Vai a "Pannello di controllo" -->"suoni e periferiche audio" --> scheda "audio."

Nella "riproduzione suoni", le modifiche le impostazioni predefinite dall'auricolare al dispositivo di vostra scelta.

- Per i sistemi Windows Vista e Windows 7:

Vai a "Pannello di controllo" -->"voce" --> scheda "registrazione".

Per evidenziare il dispositivo di vostra scelta, selezionare il pulsante "Imposta predefinito", quindi-Fare clic su "OK".

- Per Mac OS x sistemi:

Selezionare il menu Apple --> "Preferenze di sistema" e fare clic su "voce".

- ▲ Volume delle cuffie di un minimo e molto rumoroso

### Cause possibili e soluzioni:

Verso il basso controllo volume per software soft o la riproduzione di telefonia Internet .

- ▲ Pulsanti del telecomando non funzionano

Quando il PC in modalità standby o modalità di ibernazione, la cuffia USB non si accende. Si prega di assicurarsi che il PC sia acceso.

## Corretto smaltimento di questo prodotto



(Rifiuti di apparecchiature elettrici & elettronico)

Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici alla fine della sua vita utile.

Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si prega di separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Utente domestico deve contattare il rivenditore dove hanno acquistato il prodotto l'ufficio locale, per i dettagli di dove e come possono prendere questo elemento per riciclaggio.

Gli utenti aziendali devono contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contatto acquisto. Questo prodotto non deve essere miscelato ad altri rifiuti commerciali per lo smaltimento.