

**mixcder.**

## **User's Manual**



MODEL:MS301

**Wireless Headphone**

## 1. Introduction

Thank you for purchasing the Mixcder MS301 Wireless Headphone. MS301 has fashionable appearance and eco-friendly package design. The headphone provides foldable design for easy storage and carrying. Artificial protein leather of earmuffs is simulated to human skin texture, giving you a long-time comfort. Built-in rechargeable battery provides more music playing and standby time.

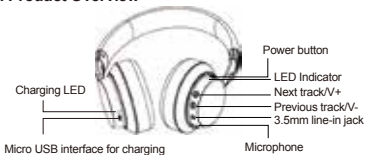
MS301 also can be used both wired and wireless via Wireless V4.2 to communicate with your Wireless-enabled device till 10 meters range. Its powerful and rich bass speaker brings you amazing and unprecedented audio enjoyment.

Note: Please read the user's manual carefully before using, and keep it properly for future reference.

## 2. Package Contents

- Wireless headphone\*1
- Micro USB charging cable\*1
- 3.5mm audio cable\*1
- User's manual\*1

## 3. Product Overview



Micro USB Charging Cable



3.5mm Audio Cable

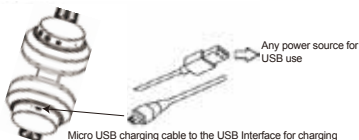
## 4. Charging the Battery

Connect the micro USB charging cable to any power source and the USB interface located on the side of ear cup for charging. The headphone LED turns to solid red during charging. It takes about 2 hours for the first charge and after charging for as long as 1-1.5 hours. When the battery is fully charged the LED turns off.

You can also use the Wireless function during charging but will extend the charging time. If you use the audio cable or turn the headphone off for charging that will not affect the charging time.

When the battery is low, the LED flashes red light. At the same time the headphone also provides a low battery warning tone.

Note: It is strongly recommended fully charging for the first use. Playtime varies according to volume level and audio content .



## 5. Pairing with Wireless Devices

### 5-1 Pairing the headphones with a computer

Before pairing the headphone with your computer, please make sure your computer or laptop has the built-in Wireless feature. If not, you must purchase a Wireless dongle, preferably version 2.1 or above.

1. Make sure the headphone is off.
2. Start the Wireless program in the computer.
3. The "Search new device" screen will be displayed.
4. Do not place both devices more than one meter away from each other.
5. Press and hold the power button on the headphone until it powers on but don't let go just yet. Continue holding down on

the power button until you see the LED indicator flashes blue and red alternately, which means your headphone is in "pairing mode" waiting to be paired with your device. The voice prompts "Ready to pair, turn on Bluetooth, pin code is 0000."

6. As soon as the computer system detects the new device and select "Mixcder MS301". Once successfully paired, the LED turns to solid blue. You will hear "Pairing complete, connected".

## 5-2 Pairing the headphone with a phone

1. Make sure the headphone is off.

2. Do not place both devices more than one meter away from each other.

3. Press and hold the power button on the headphone until it powers on but don't let go just yet. Continue holding down on the power button until you see the LED indicator flashes blue and red alternately, which means your headphone is in "pairing mode" waiting to be paired with your device. The voice prompts "Ready to pair, turn on Bluetooth, pin code is 0000."

4. Start Wireless function on your phone and search for new devices.

5. Select the "Mixcder MS301" to pair. Once successfully paired, the LED turns to solid blue. You will hear "Pairing complete, connected".

## 5-3 Connecting to paired devices

Mixcder MS301 will pair with the final paired device automatically when turning on, and the other paired devices need to be manually paired again. Because of different systems, Some computers or laptops may need to be manually paired every time.

Note: There will be a prompt voice "Ready to pair, turn on Bluetooth, pin code is 0000" when first pairing.

## 6. Making and Answering a Call

### 6-1 Making a call

1. Make sure the headphone is pairing to the mobile phone. Dial through the mobile phone and press the call button on the phone.

2. To end a call, press the power button once again or also end

the call directly by the phone.

## 6-2 Answering a call

Make sure the Headphone is pairing with your phone. Please refer to chapter 5. Pairing with Wireless devices.

1. When a call is incoming. The LED flashes red twice every second.
2. Press the power button on your headphone or the answer button on your phone to answer the call. If there is the music playback, it will pause.
3. To end a call, press the power button once again or also end the call directly by the phone.
4. As soon as the call is ended, the music will continue to play automatically.

Note:

The microphone can't work when using as wired headphone.

## 7. Using a Wired Headphone

The MS301 provides a 3.5mm audio jack located on the side of ear cup and an included audio cable for wired use.

This allows you to use the audio function with other devices without having wireless function. When the headphone's battery is low, you can still enjoy the music without worrying battery dead.

Note: The microphone can't work when using as wired headphone.



Using as a wired headphone with a 3.5mm audio cable

## 8. Take Care Your Headphone

- Store the Headphone with power off and in a dry environment.
- If you don't use the headphone for a long period, charging the battery every 2 months for 1-2 hours.
- Use a dry cloth for cleaning if needed.
- Avoid dropping the headphone from high places or on hard surfaces.
- Avoid exposing the headphone to extreme temperature. (Recommended Storage temperature is  $-40^{\circ}\text{C}$ - $80^{\circ}\text{C}$ .)
- The headphone is NOT waterproof. Avoid exposing the headphone to rain or getting liquids into any button port or other openings.
- Please don't twist or bend the headphone. This may cause permanent deformation.
- The built-in battery can't be disposed in the fire to avoid explosion.



Avoid exposing to liquids and rain



Avoid exposing to extremely temperature



Avoid dropping from high places

## 9. Protecting your Hearing

The Headphone is held close to your ears, so loud sounds pose a potential hearing risk. It is highly recommended that setting low volume level before putting on the headphone and avoiding exposing yourself continuously to high volumes. If you need to use the headphone for a long period, rest ten minutes for a half hour using.

## 10. Control Instructions

Function	Operation
Power on	Press and hold the power button 2 seconds. And the LED flashes blue and sounds "Power on". Then flashes blue every second.

Power off	Press and hold the power button 4 seconds. And the LED flashes red and sounds "Power off".
Increase volume	Press the Volume Up V+ button
Decrease volume	Press the Volume Down V- button
Play media	Press the power button
Pause/restart media playback	Press the power button
Skip to next track	Press and hold the V+ button for 1-2s
Skip to previous track	Press and hold the V- button for 1-2s
Answer a call	The LED flashes red twice every second and press the power button to answer the call. Then the LED flashes blue.
Reject a call	Press and hold the power button for 2 seconds
End a call	Press the power button
Redial the last number	Press the power button twice

**Note:**

- There will be a alert tone when the volume reaches the minimum or maximum level.

## 11. Troubleshooting

Q: The headphone cannot be turned on.

A: The battery may be flat. Please recharge the battery and try again. Refer to chapter 4. Charging the Battery.

Q: Why doesn't the headphone pair with the mobile phone?

A: Please check the followings.

- Check that the headphone is charged and is in pairing mode.
- Make sure that the mobile phone's Wireless function is on.
- Make sure the two devices are in the effective pairing range. (10 meters).
- Make sure that there is no obstacle between the headphone and the mobile phone, such as electronic equipment and a wall.
- Furthermore, you can try restarting the headphone and pairing it with the mobile phone again.
- Make sure the paired device's wireless function is turned off.

Q: There is some noise.

- A: Wireless is a radio technology, so it is sensitive to obstacles between the headphone and the pairing device. Please make sure that there is no obstacle between the two devices and is within 10 meters.

Q: I can't hear sound.

A: Please check the followings.

- Try increase the volume.
- Make sure that the Wireless function is on and whether the two devices are connecting and within 10 meters.

Q: My mobile phone or computer cannot find the headphone.

A: Please check that the headphone is in pairing mode. Refer to chapter 5. Pairing with Wireless devices. Sometimes when the headphone is connected too many Wireless devices, it cannot search and pair effectively. Or your mobile phone and computer are already connected to many other devices. Try removing some connections before searching the headphone.

## **12. Warranty**

The MS301 is covered by a 1-year manufacturer warranty. For more information, visit:

[www.mixcder.com/Support/Warranty.html](http://www.mixcder.com/Support/Warranty.html).

## **13. Specifications**



Microphone Spec.	Microphone Unit	4*1.5mm
	Directivity	Omni-directional
	S.P.L	-42±3dB
	Impedance	≤2.2KΩ
	Frequency response	100Hz-10KHz
	Operating voltage	1-10V
Speaker Spec.	Speaker diameter	Φ40±0.3mm
	Impedance	32Ω
	S.P.L	90±3dB
	THD	< 3%
	Frequency response	20Hz-20,000Hz
Wireless Spec.	Wireless version	4.2
	Wireless distance	10m/33ft
	Transmission frequency	2.402GHz-2.48GHz
	Support profile	HSP/HFP/A2DP/AVRCP/apt-X*
	Sensitivity	-90.5dBm
	Pairing name	Mixcder MS301
Battery Spec.	Battery type	Built-in 500mah rechargeable lithium battery
	Charging port	Micro USB 5V/1A
	Running time	About 30 hours talking/About 30 hours music playing time
	Standby time	More than 2200 hours
	Charging time	About 2 hours
	Operating temperature	-10°C-50°C
	Storage temperature	-40°C-80°C

**Note:**

- The MS301 supports apt-X low latency function, it needs your wireless devices also support apt-X, then you can use this function.
- Features and technical specifications are subject to change without notice, we apologize for any inconvenience.

## 1. Einführung

Wir bedanken uns für Ihren Kauf des Mixcder MS301 Wireless Kopfhörers. MS301 hat ein modisches Erscheinungsbild und ein öko-freundliches Verpackungsdesign. Der Kopfhörer bietet ein faltbares Design für bequemes Unterbringen und Tragen. Proteinkunstleder der Ohrmuscheln simuliert die menschliche Hauttextur, und gibt Ihnen langfristigen Komfort. Eingebaute wiederaufladbare Batterie erlaubt längeres Musikabspielen und Wartezeit.

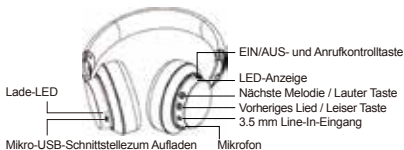
MS301 kann sowohl verkabelt als auch drahtlos über Wireless 4.2 benutzt werden, um mit Ihrem Wireless fähigen Gerät in einem Bereich bis zu 10 Metern zu kommunizieren. Seine leistungsstarke und klangreiche Basslautsprecher Übertragung bringt Ihnen einen erstaunlichen und beispiellosen Genuss.

Hinweis: Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie, und halten Sie sie richtig für die Zukunft.

## 2. Verpackungsinhalt

- Wireless Kopfhörer\*1
- Mikro USB Ladekabel\*1
- 3,5 mm Audiokabel\*1
- Benutzerhandbuch\*1

## 3. Übersicht



#### 4. Batterie aufladen

Verbinden Sie das Mikro USB Ladekabel mit jedweder Stromquelle und der USB Schnittstelle, die sich auf der Seite der Ohrmuschel befindet, zum Aufladen. Der Kopfhörer LED zeigt während des Aufladens rot an. Es dauert etwa 2 Stunden für das erste Aufladen und danach 1-1.5 Stunden für eine volle Ladung. Bei voller Ladung schaltet sich das LED aus.

Sie können die Wireless auch während des Aufladens benutzen, aber dies verlängert die Ladedauer. Falls Sie das Audiokabel benutzen oder den Kopfhörer während des Aufladens ausschalten, beeinflusst dies nicht die Ladedauer.

Bei schwacher Batterie, blinkt das LED rot. Gleichzeitig meldet der Kopfhörer eine schwache Batterie Warnton.

Hinweis: Wir empfehlen eine volle Aufladung vor der ersten Inbetriebnahme. Die Wiedergabedauer variiert abhängig von der Lautstärke und dem Audioinhalt.



#### 5. Kopplung mit Wireless-Geräten

##### 5-1 Kopplung des Kopfhörers mit Ihrem Computer

Bevor Sie dieses Produkt installieren, stellen Sie bitte sicher, dass Ihr Computer oder Laptop die eingebaute Wireless-Funktion verfügbar hat. Falls Ihr Computer nicht Wirelessfähig ist, müssen Sie einen Wireless-Dongle kaufen, vorzugsweise Version 2.1 oder höher

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Kopfhörer ausgeschaltet ist.
2. Aktivieren Sie zum Einrichtend das Wireless-Program Ihres Computers.
3. Die Anzeige „Suche neues Gerät“ erscheint.
4. Stellen Sie beide Geräte nicht weiter als einen Meter von einander auf.

5. Halten Sie die Netztaaste an einem Kopfhörer gedrückt, bis er einschaltet - lösen Sie die Taaste jetzt noch nicht. Halten Sie die Netztaaste weiter gedrückt, bis die LED-Meldeleuchte abwechselnd blau und rot blinkt. Nun ist Ihr Kopfhörer im "Modus Paaren" und wartet auf die Verbindung mit Ihrem Gerät. Die Sprachansagen werden angezeigt "Ready to pair, turn on Bluetooth, pin code is 0000."

6. Sobald das System das neue Gerät erkannt hat und Sie „Mixcder MS301“ sehen, wählen Sie die Kopplung mit „Mixcder MS301“. Nach erfolgreicher Paarung die LED, um durchgehend blau. Sie hören "Pairing successful,connected".

### 5-2 Kopplung des Kopfhörers mit Ihrem Telefon

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Kopfhörer ausgeschaltet ist.
2. Stellen Sie beide Geräte nicht weiter als einen Meter von einander auf.
3. Halten Sie die Netztaaste an einem Kopfhörer gedrückt, bis er einschaltet - lösen Sie die Taaste jetzt noch nicht. Halten Sie die Netztaaste weiter gedrückt, bis die LED-Meldeleuchte abwechselnd blau und rot blinkt. Nun ist Ihr Kopfhörer im "Modus Paaren" und wartet auf die Verbindung mit Ihrem Gerät.
4. Starten Sie die Wireless-Funktion auf dem Telefon und die Suche nach neuen Geräten.
5. Wählen Sie die "Mixcder MS301" zu koppeln. Nach erfolgreicher Paarung die LED, um durchgehend blau. Sie hören "Pairing complete, connected".

### 5-3 Verbinden mit gekoppelten Geräten

Mixcder MS301 wird beim Einschalten automatisch mit dem endgültigen gepaarten Gerät koppeln und die anderen gepaarten Geräte müssen manuell wieder gepaart werden. Aber für einige Computer oder Laptops müssen Sie jedes Mal per Hand koppeln.

Hinweis: Es gibt einen Sprechtton "Ready to pair, turn on Bluetooth, pin code is 0000" wenn Sie das erste Mal koppeln.

## 6. Ein Gespräch machen und beantworten

### 6-1 Ein Gespräch machen

1. Stellen Sie sicher, dass der Kopfhörer mit dem Handy

gekoppelt ist. Wählen Sie durch das Handy und drücken Sie die Anruftaste auf dem Telefon.

2. Um das Gespräch zu beenden, drücken Sie die Ein/Aus Taste wieder oder beenden Sie das Gespräch auf dem Telefon.

### 6-2 Anruf beantworten

Stellen Sie sicher, dass der Kopfhörer mit Ihrem Telefon gekoppelt ist. Beziehen Sie sich bitte auf Kapitel 5. Koppeln mit Wireless Geräten.

1. Bei einem ankommenden Gespräch blinkt das LED jede Sekunde zweimal rot.

2. Drücken Sie die Ein/Aus Taste auf Ihrem Kopfhörer oder die Beantwortung-Taste auf Ihrem Telefon, um das Gespräch anzunehmen. Falls es eine Musikwiedergabe gibt, wird es pausieren.

3. Um das Gespräch zu beenden, drücken Sie die Ein/Aus-Taste wieder oder beenden Sie das Gespräch direkt auf dem Telefon.

4. Sofort nach Beendigung des Gesprächs spielt automatisch die Musik wieder.

Hinweis:

- Das Mikrofon arbeitet nicht mit einem verkabelten Kopfhörer.

## 7. Benutzung eines verkabelten Kopfhörers

Das MS301 hat eine 3,5 mm Audiobuchse auf der Seite der Ohrmuschel und enthält ein Audiokabel für den verkabelten Gebrauch. Dann können Sie die Audiofunktion des anderen Gerätes ohne die Drahtlosfunktion nutzen. Wenn der Akku des Kopfhörers schwach ist, können Sie dann noch immer Musik hören.

Hinweis: Das Mikrofon arbeitet nicht mit einem verkabelten Kopfhörer.



Als verdrahteten Kopfhörer stellen Sie die Verbindung mit einem 3,5-mm-Audiokabel her.

## 8. Pflege Ihres Kopfhörers

- Lagern Sie den Kopfhörer in ausgeschaltetem Zustand und an einem trockenen Ort.
- Falls Sie den Kopfhörer für längere Zeit nicht benutzen, laden Sie die Batterie alle 2 Monate für 1-2 Stunden.
- Benutzen Sie zur Säuberung ein trockenes Tuch, falls notwendig.
- Lassen Sie den Kopfhörer nicht aus hochgelegenen Plätzen oder auf harte Flächen herunterfallen.
- Vermeiden Sie den Kopfhörer extrem hohen Temperaturen auszusetzen. (Empfohlene Lagertemperatur ist  $-40^{\circ}\text{C}$  - $80^{\circ}\text{C}$ )
- Der Kopfhörer ist NICHT wasserdicht. Vermeiden Sie den Kopfhörer dem Regen auszusetzen oder Flüssigkeiten in einen Tasten-Port oder andere Öffnungen eindringen zu lassen.
- Verdrehen oder biegen Sie den Kopfhörer bitte nicht. Dies kann zu bleibender Deformierung führen.
- Die eingebaute Batterie darf nicht im Feuer entsorgt werden, da sie explodieren könnte.



Nicht Flüssigkeiten  
und Regen aussetzen



Nicht extremen  
Temperaturen aussetzen



Vermeiden des  
Herunterfallens  
aus großen Höhen

## 9. Schutz Ihres Hörens

Der Kopfhörer befindet sich in der Nähe Ihrer Ohren, somit bedeuten laute Töne ein mögliches Risiko für Ihr Hörvermögen. Wie empfehlen sehr, dass Sie vor dem Anlegen des Kopfhörers die Lautstärke auf niedrig einstellen und es vermeiden sich kontinuierlich großen Lautstärken auszusetzen. Falls Sie die Kopfhörer während einer langen Zeit benutzen müssen, machen Sie nach einer halben Stunde Benutzung

eine 10 Minuten Ruhepause.

## 10. Anweisungen zur Steuerung

Funktion	Bedienung
Einschalten	Drücken und halten Sie die Ein/Aus Taste für 2 Sekunden. Das LED blinkt blau und es tönt „Eingeschaltet“. Danach blinkt es jede Sekunde blau.
Ausschalten	Drücken und halten Sie die Ein/Aus Taste für 4 Sekunden. Das LED blinkt rot und es tönt „Ausgeschaltet“
Lautstärke erhöhen	Drücken Sie die Lautstärke V+ Taste
Lautstärke verringern	Drücken Sie die Lautstärke V- Taste
Medien spielen	Drücken Sie die Ein/Aus Taste
Pause/Neustart Medien Wiedergabe	Drücken Sie die Ein/Aus Taste
Zur nächsten Piste	Langes Drücken auf V+ Taste 1-2s
Zur vorherigen Piste	Langes Drücken auf V- Taste 1-2s
Anruf beantworten	Das LED blinkt rot zweimal je Sekunde, drücken Sie die Ein/Aus Taste, um Anruf anzunehmen. Dann blinkt das LED blau.
Anruf ablehnen	Drücken und halten Sie die Ein/Aus Taste für 2 Sekunden
Anruf beenden	Drücken Sie die Ein/Aus Taste
Letzte Nummer neuwählen	Drücken Sie den Netzschalter zweimal

Hinweis:

- Es gibt einen Warnton, wenn die Lautstärke das minimale oder maximale Volumen erreicht hat.

## 11. Problemlösung

Frage: Der Kopfhörer lässt sich nicht einschalten.

Antwort: Die Batterie könnte leer sein- Laden Sie die Batterie auf und versuchen Sie nochmals. Lesen Sie bitte Kapitel 4. Aufladen der Batterie

Frage: Warum koppelt mein Kopfhörer-Paar nicht mit dem

Handy?

Antwort: Prüfen Sie bitte folgendes;

- Prüfen Sie, ob der Kopfhörer aufgeladen ist und sich im Koppeln Modus befindet.
- Stellen Sie sicher, dass die Wireless Funktion des Handy eingeschaltet ist.
- Stellen Sie sicher, dass beide Geräte im effektiven Kopplungsbereich sind. (10 Meter)
- Stellen Sie sicher, dass es zwischen dem Kopfhörer und dem Handy keine Hindernisse gibt, wie elektronische Geräte oder eine Wand.
- Außerdem können Sie versuchen, den Kopfhörer neu zu starten und ihn wieder mit dem Handy zu koppeln.
- Die Drahtlosfunktion des gepaarten Gerätes muss ausgeschaltet sein.

Frage: Es gibt Geräusche.

Antwort: Wireless ist eine Radiostrahlentechnologie, sie ist empfindlich auf Hindernisse zwischen dem Kopfhörer und dem Kopplungsgerät. Stellen Sie bitte sicher, dass es keine Hindernisse zwischen beiden Geräten gibt und sie sich innerhalb von 10 Metern von einander befinden.

Frage: Ich kann keinen Ton hören.

Antwort: Bitte prüfen Sie folgendes.

- Versuchen Sie, die Lautstärke zu erhöhen.
- Stellen Sie sicher, dass die Wireless Funktion eingeschaltet ist und ob beide Geräte verbunden sind und sich innerhalb von 10 Metern befinden.

Frage: Mein Handy oder Computer kann den Kopfhörer nicht finden.

Antwort: Prüfen Sie bitte, ob der Kopfhörer im Kopplung Modus ist. Lesen Sie bitte Kapitel 5. Koppeln mit Wireless Geräten. Manchmal, wenn der Kopfhörer mit zu vielen Wireless Geräten verbunden ist, kann es nicht effektiv suchen und koppeln. Oder Ihr Handy oder Computer sind schon mit zu vielen Geräten verbunden. Entfernen Sie einige Verbindungen bevor Sie den Kopfhörer untersuchen.

## **12. Technische Daten**



Mikrofon	Mikrofon	4*1.5mm
	Richtung	Omni-direktional
	Schalldruckkurve	-42±3dB
	Impedanz	≤2.2KΩ
	Frequenzbereich	100Hz-10KHz
	Betriebsspannung	1-10V
Lautsprecher	Lautsprecher Durchmesser	Φ40±0.3mm
	Impedanz	32Ω
	Schalldruckkurve	90±3dB
	Totale harmonische Verzerrung	<3%
	Frequenzbereich	20Hz-20,000Hz
Wireless	Wireless-Version	4.2
	Wireless-Reichweite	10m/33ft
	Übertragungsfrequenz	2.402GHz-2.48GHz
	Unterstützt	HSP/HFP/A2DP/AVRCP/apt-X*
	Schalldruckkurve	-90.5dBm
	Pairing Namen	Mixcder MS301
Batterie	Typ	500 mAh wiederaufladbare Lithium Batterie
	Ladeanschluss	Mikro-USB 5V/1A
	Laufzeit	etwa 30 Stunden Sprache bzw. etwa 30 Stunden Musikwiedergabe
	Stand-by-Zeit	mehr als 2200 Stunden
	Ladezeit	etwa 2 Stunden
	Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C
	Lagertemperatur	-40 °C bis 80 °C

#### Hinweis:

- Der MS301 unterstützt die apt-X-Funktion mit niedriger Latenzzeit, es benötigt Ihre drahtlosen Geräte auch apt-X, dann können Sie diese Funktion nutzen.
- Feature und Spec. können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## 1. Введение

Спасибо за покупку наушников Mixcder MS301 Wireless. MS301 имеет модный внешний вид и экологичный дизайн упаковки. Наушники обладают складной конструкцией для удобного хранения и переноски. Искусственная кожа наушников стилизована под человеческую текстуру кожи, обеспечивая долговременный комфорт. Встроенный аккумулятор обеспечивает более длительное воспроизведение музыки и режим ожидания.

MS301 также может быть использован как для проводной, так и беспроводной связи с помощью Wireless 4.2 для соединения с устройством, работающим через Wireless в диапазоне до 10 метров. Насыщенный звук его мощного бас-динамика подарит вам удивительное звуковое наслаждение.

Примечание: Пожалуйста, прочитайте эту инструкцию перед использованием, и сохранить его должным образом для дальнейшего использования.

## 2. Содержимое комплекта

- Наушники с технологией Wireless\*1
- MicroUSB кабель\*1
- Аудиокабель толщиной 3,5 мм\*1
- Руководство пользователя\*1

## 3. Обзор



Micro USB кабель для заряда



3,5 мм аудио кабель

#### 4. Зарядка аккумулятора

Для зарядки подключите микро USB кабель к любому источнику питания и к разъему USB, расположенному на боковой стороне чашки наушника. Во время зарядки горит красный индикатор. Первая зарядка занимает около 2 часов и последующие зарядки 1-1.5 часа. Когда батарея полностью заряжена, индикатор гаснет.

Вы также можете использовать функцию Wireless во время зарядки, но это продлит время зарядки. Если вы используете аудио кабель или отключаете наушники при зарядке, это не повлияет на время зарядки.

Когда аккумулятор разряжен, индикатор мигает красным светом. В то же время наушники также издадут предупреждающие сигналы при низком заряде батареи.

Примечание: Настоятельно рекомендуется полностью зарядить при первом использовании. Время воспроизведения зависит от уровня громкости и типа аудиофайла.



#### 5. Спряжение с устройствами Wireless

5-1 Спряжение наушников с компьютером

Примечание: Перед установкой данного продукта, убедитесь, что в ваш компьютер или ноутбук встроенный модуль Wireless. Если он отсутствует, вы можете приобрести Wireless адаптер, предпочтительно версию 2.1 или более усовершенствованную версию.

1. Убедитесь в том, что наушники выключены.

2. Запустите программу Wireless на вашем компьютере для установки настроек.

3. Всплывет экран "Search new device".

4. Расположите устройства на расстоянии не более одного метра друг от друга.

5. Нажмите и удерживайте кнопку питания на одной гарнитуре, пока она не включится. Продолжайте удерживать кнопку питания нажатой, пока светодиодный индикатор не начнет мигать синим и красным цветом попеременно. Это означает, что гарнитура находится в "режиме сопряжения", ожидая соединения либо с вашим устройством. Голосовые подсказки "Ready to pair, turn on Bluetooth, pin code is 0000."

6. После того как система обнаружила новое устройство и на экране высветилось "Mixcder MS301", нажмите "Mixcder MS301" для сопряжения. После успешного сопряжения, индикатор изменит цвет на синий. Ты услышишь "Pairing complete, connected".

#### 5-2 Сопряжение наушников с телефоном

1. Убедитесь в том, что наушники выключены.

2. Расположите устройства на расстоянии не более одного метра друг от друга.

3. Нажмите и удерживайте кнопку питания на одной гарнитуре, пока она не включится. Продолжайте удерживать кнопку питания нажатой, пока светодиодный индикатор не начнет мигать синим и красным цветом попеременно. Это означает, что гарнитура находится в "режиме сопряжения", ожидая соединения либо с вашим устройством.

4. Функция Старт Wireless на телефоне и поиск новых устройств.

5. Выберите "Mixcder MS301" для сопряжения. После успешного сопряжения, индикатор изменит цвет на синий. Вы услышите "Pairing complete, connected".

#### 5-3 Подключение к сопряженным устройствам

Mixcder MS301 будет автоматически соединяться с конечным сопряженным устройством при включении, а другие сопряженные устройства должны быть снова соединены вручную. Но для некоторых компьютеров или ноутбуков вам нужно будет соединять вручную каждый раз.

Примечание: При первом сопряжении прозвучит “Ready to pair, turn on Bluetooth, pin code is 0000” уведомление.

## **6. Исходящие и входящие звонки**

### **6-1 Исходящие звонки**

1. Убедитесь, что наушники сопряжены с мобильным телефоном. Наберите номер с мобильного телефона и затем нажмите кнопку вызова на телефоне.

2. Чтобы завершить вызов, нажмите кнопку питания еще раз или же завершите вызов непосредственно по телефону.

### **6-2 Входящие вызовы**

Убедитесь, что наушники сопряжены с телефоном. Пожалуйста, обратитесь к главе 5. Сопряжение с Wireless устройствами.

1. При поступлении входящего вызова, светодиод мигает красным два раза в секунду.

2. Нажмите кнопку питания на наушниках или кнопку ответа на телефоне, чтобы ответить на вызов. Если запущено воспроизведение музыки, оно будет приостановлено.

3. Чтобы завершить вызов, нажмите кнопку питания еще раз или же завершите вызов непосредственно по телефону.

4. Как только вызов закончился, музыка продолжит играть автоматически.

Примечание:

- Микрофон не будет работать при использовании проводных наушников.

## **7. Использование проводных наушников**

MS301 оснащен аудио разъемом 3,5 мм, расположенным на боковой стороне чашки наушника и аудио кабеля для проводного использования. Это позволяет использовать аудио функцию с другими устройствами без необходимости Wireless или заряжать аккумулятор через аудио-кабель, когда он разряжен.

Примечание: Микрофон не будет работать при использовании проводных наушников.



Использование в качестве проводных наушников с помощью аудиокабеля с разъемом 3,5 мм.

## 8. Уход за наушниками

- Храните наушники с отключенным питанием и в сухом месте.
- Если вы не используете наушники в течение длительного периода, заряжайте аккумулятор каждые 2 месяца в течение 1-2 часов.
- Используйте сухую ткань для очистки, если необходимо.
- Не допускайте падения наушников с высоты или на твердые поверхности.
- Не подвергайте наушники воздействию высокой температуры. (Рекомендуемая температура хранения -40 °C -80 °C).
- Наушники НЕ водонепроницаемые. Не подвергайте наушники воздействию дождя или попаданию жидкости в любое отверстие.
- Пожалуйста, не сгибайте наушники. Это может привести к постоянной деформации.
- Встроенную батарею нельзя утилизировать с помощью огня, чтобы избежать взрыва.



Избегайте попадания жидкостей и дождя



Избегайте высоких температур



Избегайте падений с высокой высоты

## 9. Защита органов слуха

Наушники находятся вблизи с вашими органами слуха, при этом громкие звуки создают потенциальный риск для них. Настоятельно рекомендуется устанавливать низкий уровень громкости, прежде чем надеть наушники и избегать постоянно высокой громкости. Если вам нужно использовать наушники в течение длительного периода, рекомендуется отдохнуть десять минут после получасового использования.

## 10. Инструкции по управлению

Функция	Действие
Включить	Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 2 секунд. Замигает синий индикатор и прозвучит "Включено". Затем каждую секунду мигает синий.
Выключить	Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 4 секунд. Замигает красным и прозвучит "Отключено".
Увеличить громкость	Нажмите кнопку V+
Уменьшить громкость	Нажмите кнопку V-
Воспроизвести медиа файлы	Нажмите кнопку питания
Пауза/перезапуск воспроизведения медиа файла	Нажмите кнопку питания
Перейти к следующему треку	Длительное нажатие кнопки V + 1-2s
Перейти к предыдущему треку	Длительное нажатие кнопки V – 1-2s
Ответить на вызов	Светодиод мигает красным цветом два раза в секунду, нажмите кнопку питания, чтобы ответить на вызов. Затем мигает синий индикатор.
Отклонить вызов	Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 2 секунд
Закончить вызов	Нажмите кнопку питания
Повторный набор последнего номера	Нажмите кнопку питания в два раза

Примечание:

- При достижении минимального или максимального уровня звука, прозвучит предупредительный сигнал.

## 11. Выявление неисправностей

Вопрос: Наушники не включаются.

Ответ: Батарея может разряженной. Пожалуйста, зарядите аккумулятор и попробуйте снова. Обратитесь к главе 4. Зарядка аккумулятора.

Вопрос: Почему наушники не сопрягаются с мобильным телефоном?

Ответ: Пожалуйста, проверьте следующее.

- Убедитесь, что наушники заряжены и находятся в режиме сопряжения.
- Убедитесь, что функция Wireless на мобильном телефоне включена.
- Убедитесь, что два устройства находятся в диапазоне эффективного сопряжения. (10 метров).
- Убедитесь, что нет никаких препятствий между наушниками и мобильным телефоном, например, электронного оборудования, стены.
- Кроме того, вы можете попробовать перезагрузить наушники и соединить с мобильным телефоном снова.
- Убедитесь, что в подключаемом устройстве функция беспроводной связи выключена.

Вопрос: Существует некоторый шум.

- Ответ: Wireless это технология радиосвязи, поэтому она чувствительна к препятствиям между наушниками и сопрягаемым устройством. Пожалуйста, убедитесь, что нет никаких препятствий между двумя устройствами и они находятся в пределах 10 метров.

Вопрос: Я не могу слышать звук.

Ответ: Пожалуйста, проверьте следующее.

- Попробуйте увеличить громкость
- Убедитесь, что функция Wireless включена, подключены ли два устройства и находятся ли они в пределах 10 метров.

Вопрос: Мой мобильный телефон или компьютер не может найти наушники.

Ответ: Пожалуйста, проверьте, или наушники находятся в режиме сопряжения. Обратитесь к главе 5. Сопряжение с устройствами Wireless. Иногда, когда к наушникам подключено слишком много Wireless устройств, они не могут найти и эффективно соединиться, или ваш мобильный телефон и компьютер уже подключены к многим другим устройствам - попробуйте удалить некоторые



соединения перед поиском наушников.

## 12.Характеристики

Характеристики микрофона	Микрофон	4*1.5mm
	Направленность	однаправленный
	Величина звукового давления	-42±3 при частоте 1 кГц
	Импеданс	≤2.2KΩ
	Частотные характеристики	100 Гц – 10 000 Гц
	Рабочее напряжение	1-10 В
Характеристик и динамиков	Диаметр	Ф40±0.3mm
	Импеданс	32Ω
	Величина звукового давления	90±3 при частоте 1 кГц
	Суммарные гармонические искажения	< 3%
	Частотные характеристики	20 Гц-20 000 Гц
Характеристики Wireless	ВерсияWireless	4.2
	Расстояниедействия	10m/33ft
	Частотапередачи	2.40ГГц-2.48ГГц
	Профиль для дистанционного управления	HSP/HFP/A2DP/AVRCP/apt-X*
	Величина звукового давления	-90.5dBm
	Сопряжение имя	Mixcder MS301
Характеристики батареи	Тип батареи	перезаряжаемая литиевая батарея, 500 мАч
	Разъем	Micro USB 5V/1A
	Срок действия	около 30 часов при ведении разговоров/около 30 часов при воспроизведении проигрывателя.
	Время пребывания в нерабочем состоянии	более 2200 часов
	Времязаряда	около 2 часа
	Температураэксплуатации	-10°C-50°C
	Температура хранения	-40°C-80°C

Примечание:

- MS301 поддерживает APT-X функции низкой латентностью, она нуждается в ваши беспроводные устройства также поддерживают APT-X, то вы можете использовать эту функцию.
- Функции и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

## 1. Introduction

Merci d'avoir acheté le casque d'écoute Wireless Mixer MS301. Le MS301 qui a une apparence à la mode et la conception de l'emballage écologique. Le casque offre un design pliable pour un rangement et transport facile. Des cache-oreilles en protéine de cuir artificielle à la texture de la peau humaine simulé, vous offrant un confort de longue durée. Une batterie rechargeable intégrée fournit un temps de musique et de veille plus élevé.

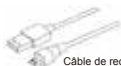
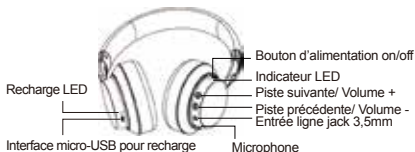
MS301 peut également être utilisé à la fois avec et sans fil via Wireless 4.1 pour communiquer avec votre appareil Wireless, activez l'appareil jusqu'à une distance de 10 mètres. C'est un puissant et riche haut-parleur de graves qui vous apporte un plaisir audio incroyable et sans précédent.

Remarque: S'il vous plaît lire ce manuel attentivement avant d'utiliser, et de le conserver correctement pour référence future.

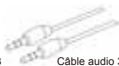
## 2. Contenu de l'emballage

- Casque Wireless\*1
- Câble de recharge micro-USB\*1
- Câble audio 3,5mm\*1
- Manuel de l'utilisateur\*1

## 3. Présentation du produit



Câble de recharge micro-USB



Câble audio 3,5mm

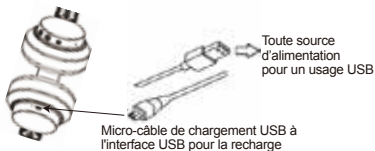
## 4. Charger la Batterie

Branchez le câble de chargement micro USB à une source d'alimentation et l'interface USB située sur le côté de l'oreillette pour le chargement. La lumière DEL du casque devient rouge pendant la charge. Il faut environ 2 heures pour la première charge et après vous chargez pour seulement 1-1.5 heures. Lorsque la batterie est complètement chargée, la lumière DEL est éteinte.

Vous pouvez également utiliser la fonction Wireless pendant la charge, mais cela prolongera la durée de la charge. Si vous utilisez le câble audio ou mettez le casque hors tension pour la charge le temps de charge ne sera pas affecté.

Lorsque la batterie est faible, la lumière rouge DEL clignote. En même temps, le casque fournit également un signal d'avertissement de la batterie basse.

Remarque : Une recharge complète est fortement recommandée pour la première utilisation. La durée de lecture varie selon le volume et le contenu audio.



## 5. Jumelage avec appareils Wireless

### 5-1 Jumelage du casque avec votre ordinateur

Avant d'installer le produit, veuillez vous assurer que l'ordinateur ou l'ordinateur portable possède la fonction Wireless intégrée. Si votre ordinateur n'a pas la fonction Wireless, vous devez acheter une clé Wireless, de préférence la version 2.1 ou supérieure.

1. Assurez-vous que le casque soit éteint.
2. Activez le programme Wireless sur votre ordinateur pour commencer le jumelage.

3. "Rechercher nouveau dispositif" s'affiche à l'écran.
4. Placez les deux appareils pas plus de 1 mètre l'un de l'autre.
5. Appuyez longuement le bouton marche arrêt d'un casque et attendez que celui-ci, mais ne relâchez pas encore le bouton. Attendez pour cela que le voyant LED clignote alternativement en bleu et rouge, ce qui indique que le casque est en mode d'appariement et en attente d'être apparié soit à votre appareil. Les messages vocaux "Ready to pair, turn on Bluetooth, pin code is 0000."
6. Aussitôt que le système détecte le nouvel appareil et que vous voyez "Mixcder MS301", sélectionnez "Mixcder MS301" pour procéder au jumelage. Une fois jumelé avec succès, le voyant devient bleu solide. Vous entendrez «Jumelage réussi, connecté».

#### 5-2 Jumelage du casque avec votre téléphone

1. Assurez-vous que le casque soit éteint.
2. Placez les deux appareils pas plus de 1 mètre l'un de l'autre.
3. Appuyez longuement le bouton marche arrêt d'un casque et attendez que celui-ci, mais ne relâchez pas encore le bouton. Attendez pour cela que le voyant LED clignote alternativement en bleu et rouge, ce qui indique que le casque est en mode d'appariement et en attente d'être apparié soit à votre appareil. Les messages vocaux "Ready to pair, turn on Bluetooth, pin code is 0000."
4. Activez le Wireless sur votre téléphone, puis activez la recherche de nouveau dispositif.
5. Aussitôt que le système détecte le nouvel appareil et que vous voyez "Mixcder MS301", sélectionnez "Mixcder MS301" pour procéder au jumelage. Une fois jumelé avec succès, le voyant devient bleu solide. Vous entendrez «Jumelage réussi, connecté».

#### 5-3 Connexion à des appareils appariés

Mixcder MS301 sera couplé automatiquement avec le périphérique apparié final lors de la mise sous tension, et les autres périphériques appariés doivent être appariés manuellement. Mais pour certains ordinateurs ou portables vous devez l'associer manuellement à chaque fois.

Remarque: Il y aura une voix rapide "Ready to pair, turn on Bluetooth, pin code is 0000" lors du premier appariement.

## **6. Faire et répondre à un appel**

### **6-1 Faire un appel**

1. Assurez-vous que le casque est jumelé sur le téléphone mobile. Composez à travers le téléphone mobile et appuyez sur le bouton d'appel sur le téléphone.
2. Pour terminer un appel, appuyez sur le bouton d'alimentation une fois ou mettez fin à l'appel directement par le téléphone.

### **6-2 Répondre à un appel**

Assurez-vous que le casque est en liaison avec votre téléphone. S'il vous plaît se référer au chapitre 5. Jumelage avec dispositifs Wireless.

1. Lors d'un appel entrant. Les lumières DEL rouge clignotent deux fois par seconde.
2. Appuyez sur le bouton d'alimentation sur votre casque ou sur le bouton de réponse sur votre téléphone pour répondre à l'appel. S'il y a lecture de musique en cours, elle se met en pause.
3. Pour terminer un appel, appuyez sur le bouton d'alimentation une fois ou mettez fin à l'appel directement par le téléphone.
4. Dès que l'appel est terminé, la musique continuera de jouer automatiquement.

Note:

- Le microphone ne peut pas fonctionner lorsque vous l'utilisez comme casque filaire.

## **7. L'utilisation d'un casque filaire**

Le MS301 fournit un port audio 3,5 mm situé sur le côté de l'oreillette et un câble audio fournit pour une utilisation filaire. Vous pouvez dès lors utiliser la fonction audio avec d'autres appareils sans avoir la fonctionnalité sans fil. Si la batterie faiblit, vous pouvez tout de même écouter de la musique sans vous inquiéter de ce qu'elle se décharge.

Remarque: Le microphone ne peut pas fonctionner lorsque vous l'utilisez comme casque filaire.



En l'utilisant comme casque câblé avec un câble audio pourvu d'une prise jack de 3,5 mm

## 8. Prendre soin de votre casque d'écoute

- Rangez le casque hors tension et dans un environnement sec.
- Si vous n'utilisez pas le casque pendant une longue période, charger la batterie tous les 2 mois pendant 1 à 2 heures.
- Utilisez un chiffon sec pour nettoyer si nécessaire.
- Évitez de faire tomber le casque de hauteurs ou sur des surfaces dures.
- Évitez d'exposer le casque à des températures extrêmes. (La température de stockage recommandée est de  $-40^{\circ}\text{C}$  à  $80^{\circ}\text{C}$ ).
- Le casque n'est pas étanche. Évitez d'exposer le casque à la pluie ou à des liquides dans un port, bouton ou d'autres ouvertures.
- Veuillez ne pas tordre ou plier le casque. Cela peut provoquer une déformation permanente.
- La batterie intégrée ne peut pas être éliminée dans le feu pour éviter une explosion.



Évitez d'exposer aux liquides et à la pluie



Évitez d'exposer à des températures extrêmes



Évitez de faire tomber de haut

## 9. Protéger votre ouïe

Le casque est maintenu à proximité de vos oreilles, des sons fort posent un risque potentiel pour votre audition. Il est fortement recommandé de mettre le volume à un faible niveau avant de

mettre le casque et d'éviter de vous exposer en permanence à des volumes élevés. Si vous avez besoin d'utiliser le casque pendant une longue période, reposez-vous dix minutes pour chaque demi-heure d'écoute.

## 10. Instructions de contrôle

Fonction	Opération
Allumer	Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant 2 secondes. Et la lumière DEL clignote bleu et des sons "Allumer". Ensuite clignote bleu à chaque seconde.
Éteindre	Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant 4 secondes. Et la lumière DEL rouge clignote et des sons "Éteindre".
Augmenter le volume	Appuyez sur le bouton Volume Up V+
Baisser le volume	Appuyez sur le bouton Volume Down V-
Jouer le média	Appuyez sur le bouton d'alimentation
Mettre en pause et recommencer la lecture	Appuyez sur le bouton d'alimentation
Passer à la piste suivante	Appuyez et maintenez enfoncé le bouton V + pour 1-2s
Passer à la piste précédente	Appuyez et maintenez enfoncé le bouton V - pour 1-2s
Répondre à un appel	Les lumières DEL clignent en rouge deux fois par seconde et appuyez sur le bouton d'alimentation pour répondre à l'appel. Puis la lumière DEL clignote bleu.
Rejeter un appel	Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant 2 secondes
Terminer un appel	Appuyez sur le bouton d'alimentation
Recomposer le dernier numéro	Appuyez deux fois sur le bouton d'alimentation

Note:

- Il y aura une tonalité d'alerte lorsque le volume a atteint le niveau minimum ou maximum.

## 11. Dépannage

Q: Le casque d'écoute ne peut pas être allumé.

A: La batterie peut être plat. Veuillez recharger la batterie et essayez à nouveau. Reportez-vous au chapitre 4. Charger la batterie.

Q: Pourquoi le casque d'écoute ne fait pas l'appariement avec le téléphone mobile?

A: Veuillez vérifier les points suivants.

- Vérifiez que le casque est chargé et est en mode d'appairage.
- Assurez-vous que la fonction Wireless du téléphone mobile est allumée.
- Assurez-vous que les deux appareils sont dans la gamme de jumelage efficace. (10 mètres).
- Assurez-vous qu'il n'y a aucun obstacle entre le casque et le téléphone mobile, tels que des équipements électroniques et un mur.
- En outre, vous pouvez essayer de redémarrer le casque et le jumelage avec le téléphone mobile à nouveau.
- Dans ce cas, vous devez désactiver la fonction sans fil de l'appareil.

Q: Il y a un peu de bruit.

A: Wireless est une technologie radio, elle est donc sensible aux obstacles entre le casque et le dispositif de couplage. Veuillez vous assurer qu'il n'y a pas d'obstacle entre les deux appareils et qu'ils sont à moins de 10 mètres.

Q: Je ne peux pas entendre le son.

A: Veuillez vérifier les points suivants.

- Essayez d'augmenter le volume.
- Assurez-vous que la fonction Wireless est allumée et si les deux dispositifs se connectent et sont à moins de 10 mètres.

Q: Mon téléphone mobile ou mon ordinateur ne peut pas trouver le casque.

A: Veuillez vérifier que le casque est en mode d'appairage. Reportez-vous au chapitre 5. Jumelage avec dispositifs Wireless. Parfois, lorsque le casque est branché à trop d'appareils Wireless, il ne peut pas rechercher et se jumeler efficacement. Ou votre téléphone mobile et l'ordinateur sont déjà connectés à de nombreux autres dispositifs. Essayez de retirer certaines connexions avant de chercher le casque.

## 12. Spécifications

Spécifications du microphone	Microphone	4*1.5mm
	Directivité	Omnidirectionnelle



Spécifications du microphone	S.P.L	-42±3dB S.P.L à 1KHz
	Impédance	≤2.2KΩ
	Gamme de fréquence	100Hz-10,000Hz
	Voltage	1-10V
Spécifications du haut-parleur	Diamètre du haut-parleur	Φ40±0.3mm
	Impédance	32Ω
	S.P.L	90±3dB
	Distorsion harmonique totale	< 3%
	Gamme de fréquence	20Hz-20,000Hz
Spécifications du Wireless	Version Wireless	4.2
	Distance du Wireless	10m/33ft
	Fréquence de transmission	2.402GHz-2.48GHz
	Profil de support	HSP/HFP/A2DP/AVRCP/apt-X*
	sensibilité	-90.5dBm
	nom appariement	Mixcder MS301
Spécifications du Batterie	Type de batterie	batterie au lithium rechargeable 500mah
	Port de charge	Micro USB 5V/1A
	Durée de fonctionnement	environ 30 heures à discuter/ environ 30 heures d'envoi de musique
	Durée d'attente	plus de 2200 heures
	Durée de charge	environ 2 heures
	Température de fonctionnement	-10°C-50°C
	Température de stockage	-40°C-80°C

Remarque:

- Le MS301 prend en charge la fonction apt-X à faible latence, il faut que vos périphériques sans fil prennent également en charge apt-X, vous pouvez utiliser cette fonction.
- Les caractéristiques et les spécifications pourront être modifiées sans avis préalable.

## 1. Introducción

Gracias por elegir los auriculares Wireless Mixcder MS301. MS301, que se presenta en un paquete ecológico, destaca por su moderno diseño trefilado. El diseño plegable de los auriculares permite almacenarlos y transportarlos fácilmente. Las almohadillas de los auriculares están fabricadas con piel artificial cuya textura es similar a la de la piel humana, lo que garantiza su comodidad durante más tiempo. Además, cuentan con una batería recargable integrada gracias a la cual el tiempo de espera del dispositivo es mayor, lo que le permitirá disfrutar de su música durante más tiempo.

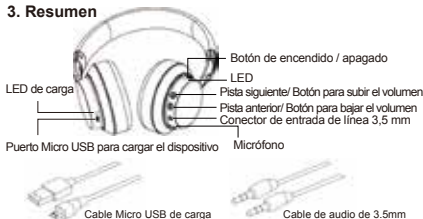
Los auriculares MS301 pueden conectarse, con o sin cables, a través de Wireless 4.1 con un dispositivo con Wireless activado en un rango de hasta 10 metros. El potente altavoz de graves de estos auriculares le ofrece una calidad de audio excepcional e inaudita.

Nota: Por favor, lea este manual de usuario antes de utilizar, y mantenerlo adecuadamente para futuras consultas.

## 2. Contenido del paquete

- Auriculares Wireless\*1
- Cable Micro USB\*1
- Cable de audio de 3,5 mm\*1
- Guía de usuario\*1

## 3. Resumen



#### 4. Cómo cargar la batería

Conecte el cable de carga Micro USB a cualquier fuente de alimentación y al puerto USB situado en el lateral del auricular para cargar los auriculares. Durante la carga, el indicador LED de los auriculares se iluminará en rojo. La primera carga dura entre 2 horas y, las cargas posteriores, entre 1 y 1.5 horas. Una vez se haya cargado la batería, el indicador LED se apagará.

Durante la carga, también puede utilizar el Wireless. No obstante, el tiempo de carga se prolongará. Si, durante la carga, utiliza el cable de audio o apaga los auriculares, no afectará en modo alguno al tiempo de carga.

Cuando quede poca batería, el indicador LED parpadeará en rojo. Asimismo, los auriculares emiten un sonido de advertencia cuando el nivel de la batería sea bajo.

Nota: se recomienda cargar la batería por completo cuando se utilicen los auriculares por primera vez. El tiempo de juego varía según el nivel del volumen y el contenido de audio.



#### 5. Sincronización con dispositivos Wireless

5-1 Sincronización de sus auriculares con su ordenador antes de instalar este producto, asegúrese de que su ordenador o portátil cuenta con Wireless integrado. Si su ordenador no dispone de Wireless, deberá adquirir un adaptador de Wireless, preferentemente, versión 2.1 o posterior.

1. Asegúrese de que los auriculares están apagados.
2. Active y abra el programa de Wireless de su ordenador para comenzar la configuración.
3. A continuación, aparecerá la pantalla de búsqueda de

nuevos dispositivos.

4. Coloque los dos dispositivos a una distancia máxima de un metro.

5. Mantenga pulsado el botón de encendido de uno de los auriculares hasta que se encienda el auricular y no lo suelte hasta que el indicador LED parpadee en azul y rojo alternadamente. Esto indica que los auriculares están en "modo de emparejamiento", a la espera de ser emparejados con su dispositivo. Las indicaciones de voz "Ready to pair, turn on Bluetooth, pin code is 0000."

6. En cuanto el sistema detecte un nuevo dispositivo y vea la leyenda "Mixcder MS301", seleccione "Mixcder MS301" para iniciar la sincronización. Una vez emparejado con éxito, el LED se vuelve a azul sólido. Usted escuchará "Pairing complete, connected".

#### 5-2 Sincronización de sus auriculares con su teléfono

1. Asegúrese de que los auriculares están apagados.

2. Coloque los dos dispositivos a una distancia máxima de un metro.

3. Mantenga pulsado el botón de encendido de uno de los auriculares hasta que se encienda el auricular y no lo suelte hasta que el indicador LED parpadee en azul y rojo alternadamente. Esto indica que los auriculares están en "modo de emparejamiento", a la espera de ser emparejados con su dispositivo. Las indicaciones de voz "Ready to pair, turn on Bluetooth, pin code is 0000."

4. Active el Wireless de su teléfono y seleccione la opción correspondiente para buscar nuevos dispositivos.

5. Seleccione la "Mixcder MS301" a dúo. Una vez emparejado con éxito, el LED se convierte en color azul. Usted escuchará "Pairing complete, connected".

#### 5-3 Conexión con los dispositivos sincronizados

El Mixcder MS301 se empareja automáticamente con el dispositivo emparejado final cuando se enciende y los otros dispositivos emparejados deben sincronizarse manualmente de nuevo. Sin embargo, con ciertos PC de sobremesa y portátiles, tendrá que sincronizar los dispositivos

manualmente cada vez que se quiera conectar.

Nota: cuando se sincronicen por primera vez, se escuchará una notificación "Ready to pair, turn on Bluetooth, pin code is 0000" de voz.

## **6. Cómo realizar y contestar llamadas**

### **6-1 Cómo realizar una llamada**

1. Compruebe que los auriculares están sincronizados con el teléfono móvil. Marque el número de teléfono en el teléfono móvil y pulse el botón de llamada del mismo.
2. Para finalizar una llamada, pulse el botón de encendido de los auriculares o bien cuelgue la llamada directamente desde el teléfono.

### **6-2 Cómo contestar una llamada**

Compruebe que los auriculares están sincronizados con el teléfono. Consulte el apartado 5. Sincronización con dispositivos Wireless.

1. Cuando reciba una llamada, el indicador LED parpadeará en rojo dos veces por segundo.
2. Pulse el botón de encendido de sus auriculares o el botón de llamada del teléfono para contestar la llamada. En caso de que, en ese momento, esté reproduciendo música, la reproducción se pausará.
3. Para finalizar una llamada, pulse el botón de encendido de los auriculares o bien cuelgue la llamada directamente desde el teléfono.
4. En cuanto finalice la llamada, se reanudará la reproducción de audio automáticamente.

Nota:

- Cuando se usan los auriculares con el cable, no se puede utilizar el micrófono.

## **7. Uso de auriculares con cable**

Los auriculares MS301 incluyen un conector de audio de 3,5 mm situado en el lateral del auricular y un cable de audio para conectar los auriculares. Gracias a estos elementos, podrá escuchar música con otros dispositivos que no incorporen Wireless o bien cargar la batería de los auriculares con el cable de audio cuando sea necesario.

Nota: cuando se usan los auriculares con el cable, no se puede utilizar el micrófono.



Uso como auriculares con cable mediante un cable de audio de 3,5 mm

## 8. Cuidado y mantenimiento

- Guarde los auriculares apagados en un sitio sin humedad.
- Si no va a utilizar los auriculares durante un periodo largo de tiempo, cargue la batería cada dos meses entre 1 y 2 horas.
- Para limpiar los auriculares, utilice un paño seco.
- Procure no someter los auriculares a caídas desde lugares altos o sobre superficies duras.
- Evite exponer los auriculares a altas temperaturas. (La temperatura de almacenamiento recomendada es de entre  $-40^{\circ}\text{C}$  y  $80^{\circ}\text{C}$ ).
- Los auriculares NO son resistentes al agua. Evite exponer los auriculares al agua de lluvia o que se introduzcan líquidos a través de los botones o de cualquier otra abertura.
- No retuerza ni doble los auriculares ya puede dar lugar a una deformación irreparable.
- La batería integrada no se puede incinerar para evitar el riesgo de explosión.



Evite exponer los auriculares a líquidos o al agua de lluvia



Evite exponer los auriculares a altas temperaturas.



Procure no someter los auriculares a caídas desde lugares altos.

## 9. Protección auditiva

Los auriculares, al colocarse cerca de sus conductos auditivos,

pueden suponer un riesgo potencial para su capacidad auditiva en caso de utilizarlos a un volumen elevado. Se recomienda encarecidamente ajustar el volumen a un nivel bajo antes de colocarse los auriculares, así como evitar utilizar los auriculares a un volumen elevado de forma continua. En caso de que vaya a utilizar los auriculares durante un periodo largo de tiempo, descanse 10 minutos por cada 30 de uso.

## 10. Instrucciones de control

Función	Operación
Encendido	Mantenga pulsado el botón de encendido durante 2 segundos A continuación, el indicador LED parpadeará en azul y se escuchará la notificación de voz de «Power on» [«Encendido»]. Una vez escuchado este mensaje, el indicador LED pasará a parpadear en azul cada segundo.
Apagado	Mantenga pulsado el botón de encendido durante 4 segundos A continuación, el indicador LED parpadeará en rojo y se escuchará la notificación de voz de «Power off» [«Apagado»].
Subir el volumen	Pulse el botón «V+».
Bajar el volumen	Pulse el botón «V-».
Reproducir archivos multimedia	Pulse el botón de encendido
Pausar o reiniciar la reproducción de archivos multimedia	Pulse el botón de encendido
Pasar a la pista siguiente	Pulse y mantenga pulsado el botón V + para 1-2s
Pasar a la pista anterior	Pulse y mantenga pulsado el botón V - para 1-2s
Contestar una llamada	El indicador LED parpadeará en rojo dos veces por segundo. Para contestar la llamada, pulse el botón de encendido. A continuación, el indicador LED parpadeará en azul.
Rechazar una llamada	Mantenga pulsado el botón de encendido durante 2 segundos
Finalizar una llamada	Pulse el botón de encendido
Rellamada	Presione el botón de encendido dos veces

### Nota:

- Cuando el volumen alcance su nivel mínimo o máximo, los auriculares emitirán un sonido de advertencia.

## 11. Resolución de problemas

P: Los auriculares no se encienden.

R: El nivel de la batería puede estar bajo. Cargue la batería e inténtelo de nuevo. Consulte el apartado 4. Cómo cargar la batería.

P: Los auriculares no se sincronizan con mi teléfono móvil.

R: Realice las siguientes comprobaciones:

- Compruebe que la batería de los auriculares está cargada y que el modo de sincronización está activado.
- Compruebe que el Wireless está activado en el teléfono móvil.
- Compruebe que los dos dispositivos se encuentran dentro del rango de alcance de sincronización. (10 metros).
- Asegúrese de que no hay ningún obstáculo entre los auriculares y el teléfono móvil, como un equipo electrónico o una pared.
- En cualquier caso, también puede reiniciar los auriculares y volver a sincronizarlos con el teléfono móvil.
- Asegúrese de la función inalámbrica del dispositivo emparejado esté desactivada.

P: Se escucha ruido por los auriculares.

- R: Wireless es una tecnología de radiocomunicación, por lo que es sensible a cualquier obstáculo que pueda haber entre los auriculares y el dispositivo con el que se va a sincronizar. Asegúrese de que no hay ningún obstáculo entre los dos dispositivos y de que están a menos de 10 metros de distancia.

P: Los auriculares no emiten ningún sonido.

R: Realice las siguientes comprobaciones:

- Aumente el volumen.
- Compruebe que el Wireless está activado, que los dos dispositivos están conectándose y que están a menos de 10 metros de distancia.

P: Los auriculares no aparecen en la lista de dispositivos disponibles del teléfono móvil o del PC al proceder a la sincronización.

R: Compruebe que el modo de sincronización de los auriculares está activado. Consulte el apartado 5. Sincronización con dispositivos Wireless. En ocasiones, cuando los auriculares están conectados a muchos dispositivos Wireless, no pueden buscar otros dispositivos ni sincronizar de forma efectiva. También se puede dar el caso de que su PC o su teléfono móvil estén conectados a muchos otros dispositivos. Desactiva alguna de



las conexiones existentes antes de buscar cualquier dispositivo.

## 12. Especificaciones técnicas

Especificaciones técnicas del micrófono	Unidad del micrófono	4*1.5mm
	Directividad	omnidireccional
	Nivel de presión sonora (SPL)	-42±3dB
	Impedancia	≤2.2KΩ
	Respuesta en frecuencia	100Hz-10,000Hz
	Tensión	1-10V
Especificaciones técnicas del altavoz	Diámetro del altavoz	Φ40±0.3mm
	Impedancia	32Ω
	Nivel de presión sonora (SPL)	90±3dB
	Distorsión armónica total	< 3%
	Respuesta en frecuencia	20Hz-20,000Hz
Especificaciones técnicas del Wireless	Versión de Wireless	4.2
	Alcance del Wireless	10m/33ft
	Frecuencia de transmisión	2.402GHz-2.48GHz
	Perfil Wireless	HSP/HFP/A2DP/AVRCP/apt-X*
	sensibilidad	-90.5dBm
	nombre de emparejamiento	Mixcder MS301
Especificaciones técnicas de la batería	Tipo de batería	batería de litio recargable de 500 mAh
	Puerto de carga	Micro USB 5V/1A
	Autonomía	30 horas de llamadas y 30 horas de música
	Tiempo de espera	Más de 2200 horas
	Tiempo de carga	Acerca de 2 horas
	Temperatura de funcionamiento	-10°C-50°C
	Temperatura de almacenamiento	-40°C-80°C

Nota:

- El MS301 admite la función de baja latencia de apt-X, necesita sus dispositivos inalámbricos también admiten apt-X, entonces puede utilizar esta función.
- las funciones y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

## 1. Introduzione

Grazie per aver acquistato le Cuffie Mixcder MS301 Wireless. Le MS301 dall'aspetto accattivante e alla moda e dal design rispettoso dell'ambiente della confezione. Le cuffie hanno un design pieghevole per facilità di riposizione e di trasporto. La pelle sintetica dei paraorecchie simula la consistenza della pelle umana, dandovi duratura confortevolezza. La batteria incorporata ricaricabile fornisce una maggiore durata di riproduzione musicale e tempo di sospensione.

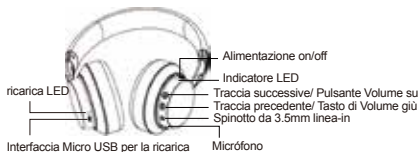
MS301 possono essere usate sia con il cavo che wireless via Wireless 4.2 per comunicare con il proprio dispositivo abilitato Wireless entro un raggio di 10 metri. Il suo potente e ricco riproduttore di bassi vi permette di godere di una riproduzione audio sorprendente e senza precedenti.

Nota: Si prega di leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare, e tenerlo correttamente per riferimento futuro.

## 2. Contenuto della Confezione

- Cuffie Bluetooth\*1
- Cavo Micro USB\*1
- Cavo Audio 3.5mm\*1
- Manuale d'Uso\*1

## 3. Panoramica



Cavo di ricarica Micro USB



Cavo audio da 3,5 mm

#### 4. Ricarica della Batteria

Collegare il cavo di ricarica micro USB a qualsiasi fonte di energia e all'interfaccia USB collocata sul fianco della coppa auricolare per la ricarica. Il LED sulle cuffie diventa rosso durante la ricarica. Ci vogliono circa 2 ore per la prima ricarica e in seguito per 1-1.5 ore. Quando la batteria è completamente carica il LED si spegne.

Potete anche usare la funzione Wireless durante la ricarica ma ciò richiederà un maggiore tempo di ricarica. Se usate il cavo audio o spegnete le cuffie per ricaricare, il tempo di ricarica non risulterà influenzato.

Quando la batteria è scarica, il LED lampeggia di luce rossa. Al tempo stesso le cuffie forniscono anche un segnale di batteria scarica.

Nota: Si raccomanda vivamente di effettuare una ricarica completa per il primo utilizzo. Il tempo di riproduzione varia a seconda del livello del volume e del contenuto audio.



#### 5. Abbinamento con dispositivi Wireless

##### 5-1 Abbinamento delle cuffie con il computer

Prima di installare questo prodotto, si prega di assicurarsi che il proprio computer o laptop abbia a disposizione la funzione Wireless incorporata. Se il computer non è abilitato a Bluetooth, dovete acquistare una chiavetta Bluetooth, preferibilmente in versione 2.1 o superiore.

1. Assicurarsi che le cuffie siano spente.
2. Attivare il programma Wireless sul computer per iniziare l'impostazione.
3. Apparirà il messaggio "Ricerca nuovo dispositivo".

4. Collocare i due dispositivi a non più di un metro di distanza l'uno dall'altro.

5. Premere e tenere premuto il pulsante di alimentazione su una cuffia fino a che non si accende, ma non lasciarlo. Continuare a tenere premuto il pulsante di alimentazione fino a che l'indicatore LED non lampeggia di colore blu e rosso in modalità alternata, il che significa che la cuffia è in "modalità abbinamento", e attende di essere abbinata al proprio dispositivo. Le istruzioni vocali "Ready to pair, turn on Bluetooth, pin code is 0000."

6. Non appena il sistema rileva il nuovo dispositivo e selezionare "Mixcder MS301". Una volta con successo in coppia, il LED diventa blu solido. Si sentirà " Pairing complete, connected ".

### 5-2 Abbinamento delle cuffie con il telefono

1. Assicurarsi che le cuffie siano spente.

2. Collocare i dispositivi a non più di un metro di distanza l'uno dall'altro.

3. Premere e tenere premuto il pulsante di alimentazione su una cuffia fino a che non si accende, ma non lasciarlo. Continuare a tenere premuto il pulsante di alimentazione fino a che l'indicatore LED non lampeggia di colore blu e rosso in modalità alternata, il che significa che la cuffia è in "modalità abbinamento", e attende di essere abbinata al proprio dispositivo. Le istruzioni vocali "Ready to pair, turn on Bluetooth, pin code is 0000."

4. Attivare il Wireless sul telefonino e impostare la ricerca di nuovi dispositivi.

5. Selezionare l'opzione "Mixcder MS301" per l'associazione. Una volta accoppiato con successo, il LED diventa blu solido. Sentirete " Pairing complete, connected ".

### 5-3 Connessione a dispositivi abbinati

Mixcder MS301 accoppierà con il dispositivo associato finale automaticamente all'accensione, e gli altri dispositivi associati devono essere accoppiati manualmente nuovamente. Per alcuni computer o portatili occorrerà abbinarli ogni volta.

Nota: Un messaggio vocale "Ready to pair, turn on Bluetooth, pin code is 0000" avvertirà al primo abbinamento

## 6. Fare e Ricevere una Chiamata

## 6-1 Fare una chiamata

1. Assicurarsi che le cuffie siano abbinare al cellulare. Digitare sul cellulare e premere il tasto di chiamata sul telefono.
2. Per terminare la chiamata, premere di nuovo l'interruttore o chiudere la chiamata direttamente dal cellulare.

## 6-2 Ricevere una chiamata

Assicurarsi che le cuffie siano abbinare al proprio telefono. Far riferimento al cap. 5. Abbinamento con dispositivi Wireless.

1. Quando la chiamata è in arrivo, il LED rosso lampeggia due volte ogni secondo.
2. Premere il tasto alimentazione sulle cuffie o il tasto di risposta sul telefono per rispondere alla chiamata. Se c'è musica in riproduzione, verrà messa in pausa.
3. Per terminare la chiamata, premere di nuovo l'interruttore o chiudere la chiamata direttamente dal telefono.
4. Non appena la chiamata viene chiusa, la musica ricomincerà ad essere riprodotta automaticamente.

Nota:

- Il microfono non può funzionare quando si utilizza il dispositivo come cuffia cablata.

## 7.Utilizzo di Cuffie cablate

MS301 è dotato di spinotto audio da 3.5mm collocato sul lato della coppa auricolare e di un accluso cavo audio per uso cablato. Ciò consente di usare la funzione audio con altri dispositivi senza avere la funzione wireless. Quando il volume della cuffia delle batterie è basso sarà comunque possibile ascoltare musica senza preoccuparsi del fatto che le batterie siano scariche.

Nota: Il microfono non può funzionare quando si utilizza il dispositivo come cuffia cablata.



Usò come cuffia cablata con un cavo audio da 3,5 mm.

## 8. Prendersi cura delle Cuffie

- Riporre le Cuffie spente e in luogo asciutto
- Se non si usano le cuffie per un lungo periodo di tempo, ricaricare la batteria ogni 2 mesi per 1-2 ore.
- Usare un panno asciutto per pulire, se necessario.
- Evitare di far cadere le cuffie dall'alto o su superfici dure.
- Evitare di esporre le cuffie a temperature estreme (si raccomanda la conservazione a temperatura di  $-40^{\circ}\text{C}$ - $80^{\circ}\text{C}$ ).
- Le cuffie NON sono impermeabili. Evitare di esporre le cuffie a pioggia o di introdurre liquidi in qualsiasi porta o altre aperture.
- Non torcere o piegare le cuffie. Ciò potrebbe causare deformazioni permanenti.
- La batteria incorporata non può essere smaltita nel fuoco per evitare esplosioni.



Evitare di esporre a liquidi e pioggia



Evitare di esporre a temperature estreme



Evitare di far cadere da luoghi alti

## 9. Proteggere l'udito

Le cuffie sono da tenere vicine alle orecchie, pertanto i suoni elevati rappresentano un rischio potenziale. Si raccomanda vivamente di impostare un livello basso di volume prima di mettersi le cuffie e evitare di esporsi continuamente a volume elevato. Se necessitate di usare le cuffie per un lungo periodo di tempo, riposare dieci minuti ogni mezz'ora di utilizzo.

## 10. Istruzioni di Controllo

Funzione	Operazione
Accendere	Premere e tenere premuto il tasto alimentazione per 2 secondi. Il Led blu lampeggerà e si sentirà "Acceso". Poi lampeggerà in blu ogni secondo.

Spegnere	Premere e tenere premuto il tasto alimentazione per 4 secondi. Il Led rosso lampeggerà e si sentirà "Spento".
Alzare il volume	Premere il tasto volume su V+
Abbassare il volume	Premere il tasto volume basso V-
Riproduzione	Premere il tasto alimentazione
Mettere in pausa/riavviare la riproduzione	Premere il tasto alimentazione
Saltare alla traccia successiva	Premere a lungo il tasto V+ per 1-2s
Saltare alla traccia precedente	Premere a lungo il tasto V- per 1-2s
Rispondere a una chiamata	Il LED rosso lampeggia due volte ogni secondo; premere il tasto alimentazione per rispondere alla chiamata. Poi il LED blu lampeggia.
Rifiutare una chiamata	Premere e tenere premuto il tasto alimentazione per 2 secondi
Chiudere una chiamata	Premere il tasto alimentazione
Digitare di nuovo l'ultimo numero	Premere due volte il pulsante di accensione

#### Note:

- Suonerà un tono di allarme quando il volume raggiunge il livello minimo o massimo.

## 11. Risoluzione dei problemi

D: Non si riesce ad accendere le cuffie.

R: La batteria potrebbe essere completamente scarica. Ricaricare la batteria e riprovare. Consultare il cap. 4. Ricarica della Batteria.

D: Perché le cuffie non si abbinano con il cellulare?

R: Verificare quanto segue.

- Verificare che le cuffie siano cariche e in modalità di abbinamento.
- Assicurarsi che la funzione Wireless del cellulare sia accesa.
- Assicurarsi che i due dispositivi siano a distanza di abbinamento (10 metri).
- Assicurarsi che non ci siano ostacoli tra le cuffie e il cellulare, come apparecchi elettronici o pareti.
- Inoltre potere provare a riaccendere le cuffie e abbinarle di nuovo con il cellulare.
- Verificare che la funzione wireless del dispositivo abbinato sia spenta.

D: Si sente del rumore di fondo.

R: Wireless è una tecnologia radio, pertanto è sensibile agli ostacoli tra cuffie e dispositivo di abbinamento. Assicurarsi che non ci siano ostacoli tra i due dispositivi e che siano entro 10 metri.

D: Non riesco a sentire alcun suono.

R: Verificare quanto segue.

- Alzare il volume.

- Assicurarsi che la funzione Wireless sia accesa e che i due dispositivi siano connessi e entro 10 metri.

D: Il mio cellulare o computer non riesce a trovare le cuffie.

R: Verificare che le cuffie siano in modalità di abbinamento. Consultare il cap. 5. Abbinamento con dispositivi Wireless. A volte quando le cuffie sono abbinata a troppi dispositivi Bluetooth, non riescono a trovarli e ad abbinarsi efficacemente. Oppure il vostro cellulare o computer sono già abbinati a molti altri dispositivi. Rimuovere alcune connessioni prima di cercare di nuovo le cuffie.

## **12. Specifiche**



Specifiche del Microfono	Unità Microfono	4*1.5mm
	Direttività	Omni-direzionale
	S.P.L	-42±3dB
	Impedenza	≤2.2KΩ
	Risposta di Frequenza	100Hz-10,000Hz
	Voltaggio operativo	1-10V
Specifiche Altoparlante	Diámetro altoparlante	Φ40±0.3mm
	Impedenza	32Ω
	S.P.L	90±3dB
	Distorsione Armonica Totale	<3%
	Risposta di frequenza	20Hz-20,000Hz
Specifiche Wireless	Versione Wireless	4.2
	Distanza Wireless	10m/33ft
	Frequenza di trasmissione	2.402GHz-2.48GHz
	Profilo supportato	HSP/HFP/A2DP/AVRCP/ apt-X*
	sensibilità	-90.5dBm
	nome di accoppiamento	Mixcoder MS301
Specifiche Batteria	Tipo di batteria	batteria al litio ricaricabile 500mah
	Porta di ricarica	Micro USB 5V/1A
	Tempo di funzionamento	circa 30 ore di conversazione/circa 30 ore di riproduzione musicale
	Tempo di Standby	più di 2200 ore
	Tempo di ricarica	circa 2 ore
	Temperatura di funzionamento	-10°C-50°C
	Temperatura di conservazione	-40°C-80°C

**Nota:**

- L'MS301 supporta apt-X funzione di bassa latenza, ha bisogno i dispositivi wireless supportano anche apt-X, quindi è possibile utilizzare questa funzione.
- funzionalità e specifiche sono soggette a variazioni senza preavviso.

## 1. 簡単な紹介

このたびは Mixcder MS301 Wireless ヘッドフォンをご購入いただき誠にありがとうございます。MS301 はスタイリッシュでなめらかで環境にやさしいデザインになっています。このヘッドフォンは折りたたみ可能で、保管や持ち運びに便利です。イヤーマフは人間の肌の感触に合わせた人工プロテイン レザーで覆われており、長時間快適にご利用いただけます。内蔵型の再充電可能バッテリーにより、長時間の音楽再生と待機時間を可能にしています。

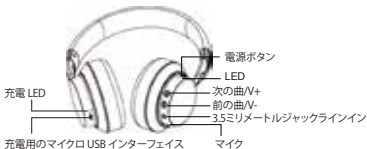
また、MS301 は Wireless 4.2 でワイヤレスに、またはワイヤードで、Wireless 対応デバイスと 10 メートルまでの範囲で通信できます。迫力ある豊かなサウンドを出力するベース スピーカーで、今までにないほど心ゆくまで音楽をお楽しみいただけます。

注：慎重使用する前に、このマニュアルを読み、今後の参考のために適切保管してください。

## 2. パッケージの内容

- Wireless ヘッドフォン x 1
- マイクロ USB 充電ケーブル x 1
- 3.5mm オーディオ ケーブル x 1
- ユーザー マニュアル x 1

## 3. 製品概要





マイクロ USB 充電ケーブル



3.5 オーディオ ケーブル

## 4. バッテリーの充電

マイクロ USB 充電ケーブルを、電源とイヤークップの脇にある充電用の USB インターフェイスに接続します。充電中は、ヘッドフォンの LED が赤く点灯します。初めて充電するときは約 2 時間、その後からは 1 ~ 1.5 時間かかります。充電が完了すると、LED が消灯します。

充電中にも Wireless 機能は使えますが、充電時間が長くなります。充電にオーディオケーブルを使用する場合、またはヘッドフォンをオフにする場合は、充電時間に影響しません。

バッテリー残量が少なくなっているときは、LED が赤く点滅します。また、ヘッドフォンがバッテリー低残量の警告音を鳴らします。

注意:初めて使用する場合は、完全に充電することを強くお勧めします。再生時間は音量とオーディオの内容によって異なります。



USB を使用する  
ための電源

マイクロ USB 充電ケーブルを充電  
用の USB インターフェイスへ

## 5. Wireless デバイスとのペアリング

### 5-1 コンピューターとヘッドフォンのペアリング

ヘッドフォンとコンピューターをペアリングする前に、コンピューターまたはノート PC に Wireless 機能が内蔵されていることを確認してください。内蔵されていない場合は、Wireless ドン

グル(バージョン 2.1 以上)を購入する必要があります。

1. ヘッドフォンがオフになっていることを確認します。
2. コンピューターで Wireless プログラムを起動します。
3. [新しいハードウェアの検出] 画面が表示されます。
4. デバイスの間を 1 メートル以上開けないでください。
5. ヘッドフォンの電源ボタンを長押しして電源が入るまで待ち、電源が入ってもまだボタンを押したままにしてください。LED インジケーターが青と赤に交互に点滅するまで電源を押したままにします。これは、ヘッドフォンが「ペアリング モード」それは、デバイスとのペアリングまで待つことを意味し。音声プロンプト "Ready to pair, turn on Bluetooth, pin code is 0000."
6. システムが新しいデバイスを検出したらすぐに、「Mixcder MS301」を選択します。正常にペアリングされると、LED が青く点灯します。「Pairing complete, connected」という音声聞こえてきます。

## 5-2 ヘッドフォンと電話のペアリング

1. ヘッドフォンがオフになっていることを確認します。
2. デバイスの間を 1 メートル以上開けないでください。
3. ヘッドフォンの電源ボタンを長押しして電源が入るまで待ち、電源が入ってもまだボタンを押したままにしてください。LED インジケーターが青と赤に交互に点滅するまで電源を押したままにします。これは、ヘッドフォンが「ペアリング モード」それは、デバイスとのペアリングまで待つことを意味し。音声プロンプト "Ready to pair, turn on Bluetooth, pin code is 0000."
4. 電話の Wireless 機能を起動して、新しいデバイスを検索します。
5. 「MixcderMS301」を選択してペアリングします。正常にペアリングされると、LEDが青く点灯します。「Pairingcomplete, connected」という音声聞こえてきます。

## 5-3 ペアリングされたデバイスへの接続

Mixcder MS301は電源投入時に自動的に最後ペアリングされたデバイスと自動的にペアリングされ、他のペアデバイスは手動で再度ペアリングする必要があります。ただし、一部のコンピューターまたはノート PC では、毎回手動でペアリングする

必要があります。

注意:初めてのペアリングでは警告音が鳴ります。

## 6.電話をかける、電話に出る

### 6-1 電話をかける

- 1.ヘッドフォンがスマートフォンにペアリングされていることを確認してください。スマートフォンでダイヤルし、発信ボタンを押します。
2. 通話を終了するには、電源ボタンをもう一度押すか、スマートフォンで直接通話を終了します。

### 6-2 電話に出る

ヘッドフォンがスマートフォンにペアリングされていることを確認してください。「5. Wireless デバイスとのペアリング」を参照してください。

1. 着信があると、LED が 2 秒ごとに 2 回赤く点滅します。
2. ヘッドフォンの電源ボタンを押すか、スマートフォンの応答ボタンを押して、電話に出ます。音楽を再生していた場合は、一時停止されます。
3. 通話を終了するには、電源ボタンをもう一度押すか、スマートフォンで直接通話を終了します。
4. 通話が終了すると、音楽の再生が自動的に再開します。

注意:

マイクは、ワイヤード ヘッドフォンとして使用しているときは動作しません。

## 7.ワイヤード ヘッドフォンの使用

MS301 には、イヤークップの脇に 3.5mm オーディオ端子があり、ワイヤード使用のためのオーディオ ケーブルが付属しています。これで、Wireless が無い他のデバイスでもオーディオ機能を使用でき、バッテリー残量が少なくてもオーディオケーブルを使用してバッテリーを充電できます。

注意:マイクは、ワイヤード ヘッドフォンとして使用していると

きは動作しません。



3.5mm オーディオ ケーブルで有線ヘッドフォンとして使用します。

## 8.ヘッドフォンの使用上の注意

- ヘッドフォンは電源をオフにして湿気のない場所に保管してください。
- 長い期間ヘッドフォンを使用しない場合は、2 か月ごとに 1 ～ 2 時間バッテリーを充電してください。
- 必要に応じてお手入れをする場合は乾いた布で拭いてください。
- 高い場所から硬い床にヘッドフォンを落とさないでください。
- 高温または低温の環境にヘッドフォンを置かないでください。(推奨保管温度は  $-40^{\circ}\text{C}$  ～  $80^{\circ}\text{C}$  です。)
- ヘッドフォンは防水加工されていません。ヘッドフォンを雨に濡らしたり、ボタン端子や開口部に液体を入れたりしないようにしてください。
- ヘッドフォンをねじったり曲げたりしないでください。ゆがんだままになる恐れがあります。
- 爆発の恐れがあるため、内蔵バッテリーを火気に投入しないでください。



液体や雨に濡らさないでください



高温や低温の場所で使用しないでください



高い場所から落とさないでください

## 9.聴力の保護

ヘッドフォンは耳に直接あてられるため、大きな音を出すと聴力に影響を及ぼす恐れがあります。ヘッドフォンを着用する前に音量レベルを低く設定し、常に大音量の使用を避けるようにすることを強くお勧めします。長時間ヘッドフォンを使用する必要がある場合は、30分ごとに10分間の間を空けてください。

## 10.操作の説明

機能	操作
電源オン	電源ボタンを2秒間長押しします。LEDが青く点滅し、「Power on」という音声が聞こえてきます。その後、1秒ごとに青く点滅します。
電源オフ	電源ボタンを4秒間長押しします。LEDが赤く点滅し、「Power off」という音声が聞こえてきます。
音量を上げる	音量大 (V+) ボタンを押します。
音量を下げる	音量小 (V-) ボタンを押します。
メディアの再生	電源ボタンを押します
メディア再生の一時停止 / 再開	電源ボタンを押します
次の曲にスキップ	1-2S 用の V+ ボタンを押したまま
前の曲にスキップ	1-2S 用の V- ボタンを押したまま
電話に出る	LEDが1秒ごとに2回赤く点滅します。電源ボタンを押して、電話に出ます。LEDが1秒ごとに2回青く点滅します。
通話拒否	電源ボタンを2秒間長押しします。
電話を切る	電源ボタンを押します
最後の番号をリダイヤルする	電源ボタンを2回押しします

### 注意:

- 音量が最小または最大に達するとアラート音が鳴ります。

## 11.トラブルシューティング

Q:ヘッドフォンの電源が入りません。

A:バッテリーがなくなっている可能性があります。バッテリーを

再充電してからもう一度電源を入れてください。「4. バッテリーの充電」を参照してください。

Q:ヘッドフォンとスマートフォンをペアリングできません。

A:以下を確認してください。

- ヘッドフォンが充電されていて、ペアリングモードになっていることを確認してください。
- スマートホンの Wireless 機能がオンになっていることを確認してください。
- 両方のデバイスが有効なペアリング範囲内にあることを確認してください (10 メートル)。
- ヘッドフォンとスマートフォンの間に、電子機器や壁などの障害物がないことを確認してください。
- さらに、ヘッドフォンを再起動してもう一度スマートフォンとペアリングすることもできます。
- ペアリングしたデバイスのワイヤレス機能がオフになっていることを確認してください。

Q:ノイズがあるのですが。

- A:Wireless は無線テクノロジーなので、ヘッドフォンとペアリング デバイスの間の障害物により影響が出ます。2つのデバイス間に障害物がなく、それぞれが 10 メートル以内にあることを確認してください。

Q:音が聞こえません。

A:以下を確認してください。

- 音量を上げてみてください。
- Wireless 機能がオンになっていて、2つのデバイスが接続されており、10 メートル以内にあることを確認してください。

Q:スマートフォンまたはコンピューターがヘッドフォンを検出できません。

A:ヘッドフォンがペアリング モードになっていることを確認してください。「5. Wireless デバイスとのペアリング」を参照してください。ヘッドフォンが多くの Wireless デバイスと接続していると、正しく検索およびペアリングできない場合があります。ま



たは、スマートフォンとコンピューターがすでに多くの他のデバイスと接続されています。ヘッドフォンを検索する前に、一部の接続を解除してみてください。

## 12.仕様

マイクの仕様	マイク ユニット	4*1.5mm
	指向性	全指向性
	S.P.L	-42±3dB
	インピーダンス	≤2.2KΩ
	周波数応答	100Hz-10,000Hz
	動作電圧	1-10V
スピーカーの仕様	スピーカーの直径	Φ40±0.3mm
	インピーダンス	32Ω
	S.P.L	90±3dB
	全高調波歪み	<3%
	周波数応答	20Hz-20,000Hz
Wirelessの仕様	Wirelessバージョン	4.2
	Wirelessの距離	10m/33ft
	伝送周波数	2.402GHz-2.48GHz
	対応プロファイル	HSP/HFP/A2DP/AVRCP/apt-X*
	感度	-90.5dBm
	ペアリング名	Mixcder MS301
バッテリーの仕様	バッテリータイプ	内蔵型 500mah 再充電可能リチウムバッテリー
	充電ポート	マイクロUSB
	稼働時間	通話約 30 時間 / 音楽再生約 30 時間
	待機時間	2200 時間以上
	充電時間	約 2 時間
	動作温度	-10°C-50°C
	保管温度	-40°C-80°C

注:

- MS301はapt-X低レイテンシ機能をサポートしています。ワイヤレスデバイスもapt-Xをサポートしている必要があります。この機能を使用することができます。
- 特徴と仕様は予告なく変更されることがあります。

## WARRANTY CARD

### ATTENTIONS:

- Please read the return procedures and warranty policy carefully on [www.mixcder.com/Support/Warranty.html](http://www.mixcder.com/Support/Warranty.html) before sending items back to point-of-purchase.
- Please fill the card and send it to your reseller together with the product if your product's warranty is valid.

<b>S.N:</b>	
<b>Date of Purchase:</b>	
<b>Product Model:</b>	
<b>RMA Number:</b>	
<b>Return Reason:</b>	
<b>Customer Name:</b>	
<b>TEL:</b>	
<b>E-mail:</b>	
<b>Address:</b>	

# **mixcder®**

For more information, please visit our official website  
**[www.mixcder.com](http://www.mixcder.com)**

Your valuable comments and suggestions on improving  
Mixcder products are welcomed!

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