



Instruction manual ENG



True Wireless Stereo Air HB-510

Detached Bluetooth Earphone

1. Single/double mode free choice, left earphone and right earphone can be used separately, Which means two single-sided Bluetooth earphones.
2. Use binaural mode for left and right channel stereo, dynamic music around the ear.
3. Equipped with a cool charging box, 500 mAh capacity, it can charge your headphones anytime, anywhere, and give you more battery life.

Operating function

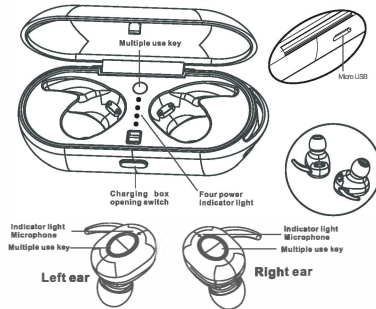
AC charges the base:

1. Before using the earphone for the first time, fully charge the base, insert the charger AC PIN into the AC socket. The output of the charger should be plugged into the USB charging port of the base. At this time, the base charging light is on and the power of the base is displayed. (1 lamp represents a percentage of 25)
2. The Base's charging time: The time for battery charging is about 1.5 hours.
3. The base supports charging and discharging at the same time (You can charge the base while charging the earphone at the same time)

The base charges the earphone:

1. Before using the earphone for the first time, fully charge the battery of the earphone. Put the earphone into the docking charging interface.
2. Charging time: The normal time for battery charging is about 1.5 hours;
3. Charging indication: When the earphone is charging, the red LED will be on. When the earphone is fully charged, the red LED will be off and the blue light will be on.
4. Battery low voltage indication: When the battery voltage of the earphone is too low, every 1 minute, the prompt tone will prompt "Battery Low". At this time, please recharge the earphone according to the above operation, so as not to affect the normal life of the earphone battery.
5. If the earphone has not been used for a long time or the earphone battery is exhausted, at this time charge the earphone, the charging indicator LED of the headset may take a few minutes to light up.
6. After the battery low voltage indication appears, if the battery is not charged for a period of time, the earphone will automatically shut down.

— 01 —



The left and right earphones can be used separately

When the left and right earphones are used separately, they can be used separately as independent Bluetooth headsets. At this time, each earphone needs to be connected with mobile phone separately. Press and hold the function button for 5 seconds, the earphones will turn on and the red and blue lights will flash alternately. Then the phone will turn on the Bluetooth and search for the device. The mobile phone will search for the device "HB-510", select "HB-510" from the devices that the mobile phone has searched for; make your earphones and mobile phone match, the headset will enter the standby state after the connection, and the blue LED will flash every 8 seconds. If the headset does not come back to connection, please press the assistant function button to force the secondary headset to search and connect to the main headset; In this mode, the two headphones cannot be used simultaneously within a limited range (within 20 meters). Otherwise they will interfere with each other. In this mode, using headphones to make calls and listen to music is mono.

Left and right headphones use in pairs

When the left and right headphones are used in pairs, it is binaural stereo. At this time, just connect one of the headsets to your phone and they both will be connected.

— 02 —

1. Take a headset from the charging box as the host, press and hold the power button till the red and blue are alternate flashing. Then turn your phone's Bluetooth and search for the device. The phone can find the device "HB-TWS", then choose and select it.
 2. Connect your headset with your mobile phone. After the connection is successful, the headset will enter the standby state, and the blue LED flashes every 8 seconds.
 3. Then take another earphone from the charging box, press the multi-function button for 2 seconds to turn on, the blue LED will flash, and the earphone will automatically pair with the host earphone. After the pairing is successful, there will be a beep of "Doo".
- PS:
1. If the phone is not connected for 5 minutes after the earphone is turned on, the earphone will automatically shut down.
 2. Make sure the distance between the earphone and the phone is within 10 meters and there is no obstacle. At this time, you can use your mobile phone's play to listen to your favorite songs and answer the phone and make calls through the earphone.
 3. This pairing method is also used when switching to another mobile phone.
- In this mode, both earphones are called mono channels (only the host can speak on the phone), and music is a stereo double channel.

Power On (Earphones has been paired with the phone, used for the second time)

1. When the left and right earphones are used separately. Press and hold the earphones' function button for 2 seconds and then release it, the earphones will turn on, and the blue LED will light up. (If both headphones are turned on, they will search for each other and connect.)
- After the headset is turned on, it will automatically connect back to the already paired mobile phone. After the connection is successful, the headset will have a "beep" tone, and the LED will change every 8 seconds.
- In this mode, using the headset to make calls and listen to music are both mono.
2. The left and right earphones are used in pairs. Press and hold the function keys of the left and right earphones for 2 seconds respectively. The two headphones will be turned on and connected to each other. After the successful connection, the two headphones' blue LED will flash every 8 seconds. At this time, the host headphone will connect back with the mobile phone. (Mobile phone's Bluetooth settings are turned on). Please use it when the connection is successful. Please use it when the connection is successful. The two headphones are already paired at the factory. If the two headphones are not connected, you can use this step to pair the two headphones.
- Pick up two headphones from the charging box at the same time, press and hold the power button for 3 seconds respectively, enter the pairing state, the red and blue lights flash alternately, and the two headphones simultaneously double-click the power button at the same time. At this time, the red light of the earphone flashes slowly after 6 times, the red and blue lights flash alternately. At this time, the headset and headset pairing mode is entered. After the pairing is successful, the blue light flashes slowly. Then turn off the both headsets and follow the steps above to pair the phone. (Note: When the headset is not connected to the headset, the headset's red LED will flash slowly.) It only needs to be paired once. From then on, just turn it on and 2 headphones will be connected automatically.

— 03 —

Features

- Method of operation
- Beep or indicator status
- Enter the pairing mode after power on
- Press and hold the multi-function button until there are blue and blue flash alternately
- There is a beep sound, the red and blue light flash alternately
- Power on
- Short press the multi-function button for 2 seconds, it will automatically connect back
- There is a beep sound, blue light slowly flash
- Power off
- Press and hold the multi-function button for 3 seconds
- There is a beep sound, red light flash fast
- Music play/pause
- When playing music, press the multi-function button to pause. Press again to resume play back, answer the phone
- When receive a call, press "Multi-function button" hang up the phone
- During a call, press "Multi-function button"
- Incoming call, press and hold "multi-function button"
- Pause call
- During a call, double-click on the "Multi-Function button"
- Redial
- Double-click the multi-function button

Battery low voltage detection

When the headphone battery voltage drops to 3.3V, the headset detects a low voltage, and every 5 minutes, it will prompt "Battery Low". When the headphone battery voltage drops to 3.0V, the headset detects a low voltage and the headset automatically shuts down after 60 seconds. Note: Please charge the headset immediately after the headset detects low voltage, so as not to affect the battery life

Parameter
Communication distance: 10 meters (for outdoor use environment)
Battery capacity: 500mAh
Charging time: about 1.5 hours
Standby time: about 120 hours
Battery type: Lithium ion polymer battery
Wireless connection: Bluetooth 5.0
Bluetooth protocol: HFP/HSP/HID/AVRCP
Life time: 2-3 hours

Charging box basic parameters
Input parameters: 5V 300mA
Output parameter: 5V 300mA
Charging time: about 1.2 hours
Standby time: about 120 hours
Battery capacity: 500mAh
Battery type: Lithium ion polymer battery

— 04 —

Product Maintenance

- Use of non-original accessories may cause performance degradation, personal injury, electrical shorting, and warranty failure.
- Decomposing and disassembling the Bluetooth headset may cause damage to the headset and void the warranty.
- Do not place the headphones in a dusty environment
- Clean our headphones with a clean, soft, dry cloth.
- Place the headset in its original packaging when headphones are not in use
- Don't let children play with headphones, they may hurt themselves or damage headphones
- Don't place the headphones in an overheated or cold environment, otherwise the headphones may not be available temporarily.

Battery maintenance

- Please remove or replace the battery at a qualified service center.
- If used carefully, the battery life will be very long
- Battery charging temperature is between 10 ° C and 45 ° C
- Use at room temperature to achieve the most capacity of the battery
- Outdoor use at low temperatures will result in reduced battery capacity
- Charge the headset at least two months when it is not in use for a long time
- Headphone battery usage and standby time are related to specific usage conditions, and usage and standby time are for reference only.

— 05 —



Руководство по эксплуатации РУС



БЕСПРОВОДНЫЕ ВНУТРИКАНАЛЬНЫЕ НАУШНИКИ HB-510

Важные указания по безопасности использования

- Перед началом использования изделия внимательно прочитайте это руководство пользователя.
- Используйте и храните изделие при комнатной температуре, не подвергаяйте изделие воздействию высоких и низких температур.
- Не используйте изделие при обнаружении явных механических повреждений.
- Во избежание повреждений не бросайте и не роняйте изделие.
- Не разбирайте изделие и не вносите никаких изменений в его конструкцию или какую-либо его часть.
- Предохраняйте органы слуха от звуков высокой громкости, не настраивайте высокий уровень громкости на длительный период времени.
- Не вставляйте наушники очень глубоко в ушную проход.
- Использование наушников без силиконовых накладок может привести к повреждению ушной раковины.
- Не используйте изделие во время вождения транспорта и в те моменты, когда от вас требуется повышенная внимательность.
- Осуществляйте зарядку с помощью зарядного устройства с номинальным напряжением 5В.
- Храните изделие в недоступном для детей и животных месте.
- Производите очистку изделия сухой и мягкой тканью.
- При выявлении неисправности устройства обращайтесь в авторизованный сервисный центр.

Важно!

При неправильном использовании аккумулятора может произойти утечка электролита.

Для предотвращения утечки:

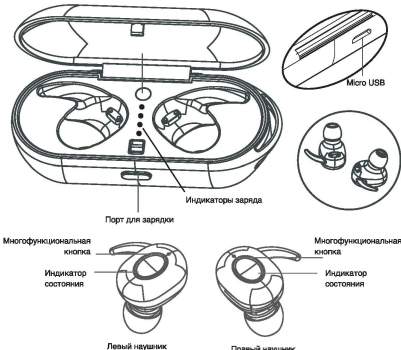
1. Зарядка устройства со встроенным аккумулятором при температуре окружающей среды от +10 ° - +40 ° C.
2. Не допускайте нагрева аккумулятора выше +60 ° C, попадания прямых солнечных лучей на устройство. Не бросайте в огонь.
3. Регулярно заряжайте устройство, даже если оно не используется (1 раз в месяц).

Назначение

Данные наушники разработаны в качестве аксессуара для мобильных устройств с поддержкой функции Bluetooth. Они предназначены для беспроводной передачи аудио данных: разговора по телефону, прослушивания музыкальных файлов.

— 01 —

Комплект поставки



Зарядка и индикация

При первом использовании рекомендуется произвести полную зарядку наушников и чехла.

Для зарядки наушников просто поместите их в чехол согласно маркировке, левый наушник в отсек с маркировкой «L», правый в отсек с маркировкой «R» и закройте крышку.

Для зарядки чехла рекомендуется использовать USB кабель из комплекта, подключенный к источнику питания. Если в чехле для зарядки установлены наушники, то аккумулятор наушников будет заряжаться одновременно с чехлом.

В чехле для зарядки используются магнитные держатели для наушников.

— 02 —

Чехол для зарядки	Статус индикатора
Низкий уровень заряда батареи	Светится только один индикатор
Зарядка	Мигающий синий индикатор
Полный заряд батареи	Все 4 синих индикатора светятся постоянно
Наушник	Статус индикатора
Зарядка	Горит красный индикатор
Батарея полностью заряжена	Горит синий индикатор

При разряде аккумулятора наушники оповещают о низком уровне заряда.

Включение и выключение

Для включения наушников нажмите и удерживайте в течение 2-3 секунд multifunctionalную кнопку, индикатор на наушниках мигнет три раза синим цветом.

Чтобы отключить наушники нажмите и удерживайте в течение 3-4 секунд multifunctionalную кнопку, индикатор на наушниках загорится красным цветом и погаснет. Наушники также можно отключить, поместив их в чехол для зарядки.

Подключение к мобильному устройству

Для подключения к мобильному устройству в автоматическом режиме извлеките наушники из чехла. Наушники включатся, индикатор мигнет синим цветом. В течение 30-40 сек. наушники автоматически синхронизируются между собой (во время синхронизации индикатор мигает синим цветом). После успешного соединения индикация на правом наушнике будет попеременно синей/красной (режим сопряжения). Включите функцию Bluetooth на мобильном устройстве и произведите поиск новых устройств. В появившемся списке выберите HB-510 и подключите наушники

Для подключения к мобильному устройству в ручном режиме (наушники выключены). Нажмите и удерживайте в течение 5-7 секунд multifunctionalную кнопку на правом наушнике до появления попеременной синей/красной индикации (режим сопряжения). Включите функцию Bluetooth на мобильном устройстве и произведите поиск новых устройств. В появившемся списке устройства выберите HB-510 и подключите наушник. После успешной синхронизации включите левый наушник удерживанием multifunctional кнопки в течение 2-3 сек. и он автоматически подключится к правому.

— 03 —

Наушники HB-510 можно использовать по отдельности на разных мобильных устройствах. Для этого проделайте с каждым наушником тоже, что и для правого наушника, как указано выше

Примечания:

1. При включении наушники устанавливают соединение с последним подключенным Bluetooth устройством автоматически.
2. Если вы хотите подключить к другому устройству, отключите Bluetooth на устройстве, с которым были сопряжены наушники, тогда наушник будет доступен для обнаружения и готов к сопряжению с новым устройством. Или введите вручную в режим сопряжения зажатием multifunctional кнопки на 5-7 сек., до появления попеременной индикации красно-синим цветом и подключите наушник к другому мобильному устройству.
3. Если наушники в течение 10 минут не будут синхронизированы с устройством, то произойдет автоматическое отключение.
4. Если наушники не обнаруживаются, убедитесь, что они находятся в режиме сопряжения (индикатор попеременно сине-красным цветом).

Управление

Воспроизведение/приостановка воспроизведения музыки
В режиме воспроизведения музыки однократное нажатие на multifunctional кнопку приостанавливает воспроизведение. Повторное однократное нажатие возобновит воспроизведение.

Переключение треков

Для переключения следующего трека в списке воспроизведения нажмите и удерживайте multifunctional кнопку в течение 2-3 сек. на правом наушнике.
Для переключения предыдущего трека в списке воспроизведения нажмите и удерживайте multifunctional кнопку в течение 2-3 сек. на левом наушнике.

Вызов голосового помощника

В режиме ожидания дважды кратко нажимайте на multifunctional кнопку левого наушника для вызова голосового помощника (мобильное устройство и предустановленное на него программное обеспечение должно поддерживать функцию голосового помощника).

Совершение телефонных звонков при помощи гарнитуры.

Принимать/завершать/отключить входящий звонок
Для приема входящего вызова однократно нажмите multifunctional кнопку. Завершение вызова осуществляется повторным нажатием

— 04 —

multifunctional кнопки. Для отключения входящего вызова нажмите и удерживайте multifunctional кнопку в течение 2-3 сек. Во время входящего вызова гарнитура воспроизводит номер звонящего голосовым оповещением.

Сброс до заводских установок

Для сброса настроек до заводских отключите функцию Bluetooth на мобильном устройстве и отключите наушники. Введите вручную оба наушника в режим сопряжения (попеременной синей/красной индикация) удерживанием multifunctional кнопки в течение 5-7 сек. Затем произведите двойное нажатие multifunctional кнопки на обоих наушниках. Наушники синхронизируются между собой и перейдут в режим сопряжения.

Набор последнего вызова

Для сброса настроек до заводских отключите функцию Bluetooth на мобильном устройстве и отключите наушники. Введите вручную оба наушника в режим сопряжения (попеременной синей/красной индикация) удерживанием multifunctional кнопки в течение 5-7 сек. Затем произведите двойное нажатие multifunctional кнопки на обоих наушниках. Наушники синхронизируются между собой и перейдут в режим сопряжения.

Наши

Аккумулятор: 500mAh*2
Версия Bluetooth: V5.0
Радиус действия: 10м.
Время работы в режиме воспроизведения 2-3 часа (при среднем уровне громкости)
Время зарядки 1-1,5 (зависит от используемого источника)
Динамики: 32 Ом
Частотная характеристика динамиков: 20 Гц-20 кГц
Протокол Bluetooth: HSP/HFP/A2DP/AVRCP
Формат Bluetooth: abc, aac
Вес: 5 г *2
Размеры: 24x30x27 мм

Чехол зарядки

Емкость аккумулятора зарядного чехла: 500mAh
Зарядка: Зарядка осуществляется с помощью USB-адаптера: 5V-1A
Вес: 38 г (без наушников)
Размеры: 93x32x38 мм

— 05 —