



# PERO TWS05

## True Wireless Bluetooth Headsets

Fully charge the headsets before using.

### Product Review

- |                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| 1:Headsets          | 4:Loudspeaker                   |
| 2:Touch Sensor Area | 5:Indicator Light(Headsets)     |
| 3:Charging Contacts | 6:Indicator Light(Charging Box) |
|                     | 7:Charging Connector            |



### Accessories List:

- 2 Wireless headsets
- 1 Charging case
- 1 Charging cable
- 1 User manual

2

### Specification:

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| Wireless version:   | V5.3                                     |
| Radio frequency:    | 2.402GHz-2.480GHz                        |
| Transmission power: | Class 2                                  |
| Transmission range: | 10 Meters                                |
| Music time:         | About 5H                                 |
| Talk time:          | About 4H                                 |
| Standby time:       | About 80H                                |
| Support mode:       | HFP/AVRCP/A2DP                           |
| Battery capacity:   | 180mAh charging case<br>25mAh*2 headsets |

### a) Charging the internal battery in the charging case

- Connect the USB-C connector to the connection on the side of the charging case.
- Connect the USB-C connector on the USB cable to a USB power source(e.g.USB power adapter).Plug the USB power adapter into a mains socket.Charging starts automatically when the USB power source delivers a current.
- The LED indicator on the charging case flashes red to indicate that the internal battery in the charging case is charging via the USB-C cable.
- You can charge the charging case and the headsets at the same time. The battery in the charging case is charged first.The headsets are then charged as soon as the battery in the charging case has sufficient charge.

3

### b) Charging the internal batteries in the headsets

- Charge the batteries fully before using the product for the first time.
- Recharge the internal battery if the charge level of the battery is too low.The LED indicator flashes red every 5 seconds to indicate that the internal battery level is too low.An acoustic alarm sounds every 1 minute until the battery is fully depleted.
- Open the cover of on the charging case and remove the headsets from the charging case.
- To charge, place the headsets individually into the charging bays in the charging case with the charging contacts correctly oriented.
- The LED indicator lights up red to indicate that the battery in the headsets is charging.
- The red LED indicator goes out when the battery is fully charged.
- After charging,remove the headsets from the charging bays in the charging case.

Disconnect the charging case from the USB power adapter or other USB power source if applicable.

### c) Using the headsets

- Place both headsets into your ears. Observe the markings 'L' and 'R' with 'L' for the left ear and 'R' for the right ear.
- The microphones on the headsets must point downwards towards your mouth.
- The sensor area acts as a touch button for controlling different functions of the headsets. A light press is all that is required to use it.

4

### d) Switching on the headsets and stereo pairing

- The headsets are designed for stereo pairing(TWS). To pair the headsets after charging,insert them into the charging bays in the charging case and remove them again after a short time.After removal,the headsets switch on automatically and stereo pairing begins. The LED indicator on the main headset flashes blue & red to indicate that pairing mode is active.

### e) Pairing the headsets with a Bluetooth device Automatically pairing the headsets

- Both devices must be paired before wireless transmission between your Bluetooth device(audio device and the product is possible. This process is also called 'pairing'.

• Place the headsets and your Bluetooth audio device at a distance of approximately 1M from one another and avoid interference that may affect signal transmission (for example, do not place the devices near strong electromagnetic fields or metal objects or behind reinforced concrete walls).If necessary switch off other interfering Bluetooth devices.

- Switch the Bluetooth device on and enable pairing mode.

• Follow the instructions for your Bluetooth device to pair it. These may vary depending on the manufacturer and design.The device now searches for Bluetooth devices within reception range.

5

1. Select the device ID of the headsets (Pero TWS05) in the list of available Bluetooth devices on your audio device (e.g.mobile phone,tablet pc) to pair the headsets with the device. You will hear a brief congirmation tune "connected" once pairing has been successful.
2. If the devices do not pair, insert the headsets into the charging case and try pairing the devices again.

If you move your mobile device and headsets out of range, you will hear an electronics tune. The product then tries to connect to the mobile device again. If these connections attempts remain unsuccessful for 3 minutes,the headsets swith off automatically.

### f) Control with your mobile device

You can control all functions such as playback and other functions, using the controls on your audio device(mobile device). See the operating instructions for your device.

### g) Music playback

- Connect the headsets to an audio playback device via Bluetooth.
- Start playback on your audio device.
- You can select the volume and track(skip to the next/previous track)with your audio device.
- While playing a track,briefly touch the sensor area of the headset (L or R) once to pause the track. Press again once to resume the track/audio file.
- Music backward: touch the sensor area of the left headset twice.
- Music forward: touch the sensor area of the right headset twice.

6

- Volume up:touch the sensor area of headset (R) 3 times.
- Volume down:touch the sensor area of headset (L) 3 times.

### h) Answering/ending phone calls and dialling

When the products is paired with a mobile phone via Bluetooth and you receive an incoming call, the current track is paused and the speaker plays a ringtone.

- To answer an incoming call,briefly touch the sensor area of the right or left headset once.Press again once to end the call.
- To reject an incoming call,touch the sensor area of the left or the right headset 2 seconds.

If possible, speak in the direction of the microphone when making a call and ensure that the microphone is not obstructed.

Keep the headsets away from credit cards and magnetic storage media. Data on these devices could be lost due to demagnetisation.

- Ensure that all of the latest Bluetooth drivers are installed on the device that you want to pair.
- Please note that the control functions on the headsets are not supported by all audio devices(e.g. smartphones).Visit the website of your smartphone manufacturer and check the list of functions for your device(the AVRCP protocol must be supported Updating your device may help to resolve the issue.

7



### Note

1. Avoid exposure to liquid and high-humidity environments.
- 2.Avoid dropping,crushing or toppling to avoid damage.
3. Avoid contact with strong magnets.
4. Do not attempt to disassemble the device yourself.
5. For your safety, please do not use while riding a motorcycle or bicycle, driving or crossing the road.
6. For health reasons, avoid listening to audio at high volume for long periods.
- 7.Do not perform other operations when searching for Bluetooth in case of a procedure error.
8. If the headsets has not been used for a long time charge it first.
9. Keep headsets away from credit cards and magnetic media. Data on these devices may be lost due to demagnetization.

8

Полностью зарядите наушники перед первым использованием.

## Обзор устройства

1. Гарнитуры.
2. Область сенсорного датчика.
3. Контакты для зарядки.
4. Динамик.
5. Световой индикатор (гарнитура).
6. Световой индикатор (зарядный блок).
7. Разъем Type-C.



9

## Спецификация:

|                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Версия Bluetooth:           | 5.3                                      |
| Рабочая частота:            | 2.402 ГГц-2.480 ГГц                      |
| Мощность передачи:          | Класс 2                                  |
| Диапазон передачи:          | 10 метров                                |
| Время прослушивания музыки: | около 5 часов                            |
| Время в режиме разговора:   | около 4 часов                            |
| Время в режиме ожидания:    | около 80 часов                           |
| Профиль Bluetooth:          | HFP/AVRCP/A2DP                           |
| Емкость аккумулятора:       | 180mAh зарядный кейс<br>25mAh*2 наушники |

### Комплектация:

- 2 Беспроводные гарнитуры
- 1 Зарядный чехол
- 1 Кабель для зарядки Type-C
- 1 Руководство пользователя

#### а) Зарядка внутреннего аккумулятора в зарядном кейсе

- Подключите разъем USB-C™ к разъему на боковой стороне зарядного кейса.
- Подключите разъем USB-C™ на кабеле USB к источнику питания USB. Зарядка начнется автоматически.
- Светодиодный индикатор на зарядном кейсе мигает красным цветом, указывая на то, что внутренний аккумулятор заряжается.

Вы можете одновременно заряжать зарядный кейс и наушники. Сначала заряжается аккумулятор в зарядном кейсе. Наушники заряжаются, как только аккумулятор в зарядном кейсе получит достаточный заряд.

10

#### б) Зарядка внутренних аккумуляторов гарнитуры

- Перед первым использованием устройства полностью зарядите аккумуляторы.
  - Перезарядите внутренний аккумулятор, если уровень заряда батареи слишком низкий. Наушники предупреждают пользователя о слишком низком уровне заряда батареи.
  - Откройте крышку зарядного кейса.
  - Чтобы зарядить наушники, поместите их по отдельности в зарядные отсеки в зарядном кейсе так, чтобы зарядные контакты были правильно ориентированы.
  - Светодиодный индикатор горит красным цветом, указывая на то, что аккумулятор в наушниках заряжается.
  - Красный светодиодный индикатор гаснет, когда аккумулятор полностью заряжен.
  - После зарядки извлеките наушники из зарядного кейса.
  - Отсоедините зарядный кейс от адаптера питания USB или другого источника питания USB, если это необходимо.
- #### в) Использование гарнитур
- Вставьте обе гарнитуры в уши.
  - Микрофоны на наушниках должны быть направлены вниз, ко рту.
  - Сенсорная область действует как сенсорная кнопка для управления различными функциями наушников. Для ее использования достаточно легкого нажатия.

11

#### г) Включение гарнитуры и стереопара

- Наушники предназначены для стерео сопряжения (TWS). Для сопряжения наушников после зарядки вставьте их в зарядные отсеки в зарядном кейсе и через некоторое время снова извлеките. После извлечения наушники автоматически включаются, и начинается стереосопряжение. Светодиодный индикатор на основной гарнитуре мигает синим и красным цветом, указывая на то, что режим сопряжения активен.

#### д) Сопряжение гарнитуры с устройством Bluetooth. Автоматическое сопряжение гарнитуры

- Расположите наушники и ваше аудиоустройство Bluetooth на расстоянии примерно 1 м друг от друга и избегайте помех, которые могут повлиять на передачу сигнала (например, не располагайте устройства вблизи сильных электромагнитных полей, металлических предметов или за железобетонными стенами). При необходимости отключите другие устройства Bluetooth, создающие помехи.
- Включите устройство Bluetooth и включите режим сопряжения.
- Для сопряжения следуйте инструкциям для устройства Bluetooth. Они могут отличаться в зависимости от производителя и конструкции. Теперь устройство выполняет поиск Bluetooth-устройств в радиусе приема.
- 1. Чтобы войти в режим сопряжения, откройте зарядный кейс и выньте наушники. При необходимости ненадолго вставьте их в зарядный кейс для активации,

12

затем снова извлеките. Стереосопряжение начнется автоматически.

2. Выберите идентификатор устройства гарнитуры ("Pero TWS05") в списке доступных устройств Bluetooth на вашем аудиоустройстве (например, мобильном телефоне, планшете ПК) для сопряжения наушников с устройством. После успешного сопряжения вы услышите короткий подтверждающий звук.

3. Если устройства не сопрягаются, вставьте наушники в зарядный кейс и повторите попытку сопряжения устройств. Если вы переместите мобильное устройство и наушники вне зоны действия сети, вы услышите предупреждающий звук. Затем наушники снова попытаются подключиться к мобильному устройству. Если эти попытки подключения остаются безуспешными в течение 3 минут, наушники автоматически выключаются.

#### е) Управление с помощью мобильного устройства

Вы можете управлять всеми функциями гарнитуры, например, такими как воспроизведение трека и громкость с помощью элементов управления на вашем аудиоустройстве (мобильном устройстве).

#### ж) Воспроизведение музыки

- Подключите наушники к устройству воспроизведения аудио через Bluetooth.
- Начните воспроизведение на аудиоустройстве.
- Вы можете выбрать громкость и дорожку (перейти к следующей/предыдущей дорожке) с помощью аудиоустройства.

13

- Во время воспроизведения дорожки кратковременно коснитесь сенсорной области наушника (L) или (R) один раз, чтобы приостановить воспроизведение дорожки. Нажмите еще раз, чтобы возобновить воспроизведение трека/аудиофайла.
- Предыдущий трек: дважды коснитесь сенсорной области левого наушника.
- Следующий трек: дважды коснитесь сенсорной области правого наушника.
- Увеличение громкости: коснитесь сенсорной области правого наушника 3 раза.
- Уменьшение громкости: коснитесь сенсорной области левого наушника 3 раза.

#### з) Ответ/завершение телефонных вызовов и набор номера

Когда устройство сопряжено с мобильным телефоном через Bluetooth и поступает входящий вызов, текущий трек приостанавливается, а динамик воспроизводит мелодию вызова.

- Чтобы ответить на входящий вызов, кратковременно коснитесь сенсорной области правого или левого наушника один раз.
- Чтобы отклонить входящий вызов, коснитесь сенсорной области левого или правого наушника на 2 секунды.

По возможности говорите в направлении микрофона при совершении вызова и убедитесь, что микрофон не загорожен.

14

#### и) Изменение громкости

Настройки громкости можно регулировать с помощью элементов управления на аудиоустройстве.

- Убедитесь, что на устройстве, с которым вы хотите установить сопряжение, установлены все последние версии драйверов Bluetooth.
- Обратите внимание, что функции управления на гарнитурах поддерживаются не всеми аудиоустройствами (например, смартфонами). Зайдите на сайт производителя смартфона и проверьте список функций для вашего устройства (должен поддерживаться протокол AVRCP). Обновление вашего устройства может помочь решить проблему.
- Если в наушниках нет звука, попробуйте увеличить громкость. Если проблема сохраняется, восстановите соединение Bluetooth или выполните повторное сопряжение устройств.
- Если вы слышите треск и шум, убедитесь, что аудиоустройство и гарнитуры находятся на расстоянии 10 метров друг от друга. Исключите другие помехи для беспроводного приема.

15

## Примечание

1. Избегайте воздействия жидкости и среды с высокой влажностью.
2. Во избежание повреждения избегайте падения, раздавливания или опрокидывания.
3. Избегайте контакта с сильными магнитами.
4. Не пытайтесь самостоятельно разобрать устройство.
5. В целях вашей безопасности не используйте устройство во время езды на мотоцикле или велосипеде, вождения или перехода дороги.
6. По состоянию здоровья избегайте длительного прослушивания аудио на высокой громкости.
7. Не выполняйте другие операции во время поиска bluetooth в случае ошибки процедуры.
8. Если гарнитура не использовалась в течение длительного времени, сначала зарядите ее.
9. Держите гарнитуры подальше от кредитных карт и магнитных носителей. Данные на этих устройствах могут быть потеряны в результате размагничивания.

16