



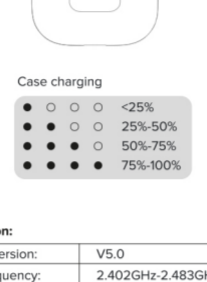
# PERO TWS02

## True Wireless Bluetooth Earphones

Fully charge the earphone before using.

### Product Review

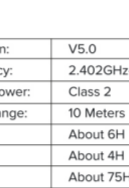
1. Headset
2. Touch Sensor Area
3. Microphone
4. Loudspeaker
5. Indicator Light
6. Charging Connector



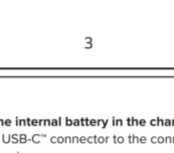
### Accessories List:

- 2 Wireless headsets
- 1 Charging case
- 1 Type C charging cable
- 1 User manual

2



Case charging



### Specification:

Wireless version:	V5.0
Radio Frequency:	2.402GHz-2.483GHz
Transmission power:	Class 2
Transmission range:	10 Meters
Music time:	About 6H
Talk time:	About 4H
Standby time:	About 75H
Support mode:	HFP/AVRCP/A2DP
Battery Capacity:	230mAh charging case 30mAh*2 earphones

3

### 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 main socket. Charging starts automatically when the USB power source delivers a current.
- The LED indicator on the charging case lights up white 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. Once you have paired an iDevice such as an iPhone, the battery level of the headsets will also be displayed on the mobile device.

### 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 headsets warn the user when the battery is too low. An acoustic alarm sounds every 5 minutes until the battery is fully depleted.
- Open the cover of on the charging case.
- To charge, place the headsets individually into the charging bays in the charging case with the charging contacts correctly oriented.

4

### 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 sensors area acts as a touch button for controlling different functions of the headsets. A light press is all that is required to use it.

### 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.

### 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 1 m from one another and avoid interference that may affect signal transmission (for example, do not place the devices near strong

5

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.

1. To enter pairing mode, open the charging case and remove the headsets from the charging case. If necessary, insert them briefly into the charging case for activation, then remove again. Stereo pairing begins automatically.

You can also remove only one headset from the charging case and pair it with the mobile device individually. In that case, stereo sound will be not available as stereo pairing will not have been completed.

2. Select the device ID of the headsets "Pero TWS02" in the 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 confirmation sound once pairing has been successful.

3. 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 a warning sound. The product then tries to connect to the mobile device again. If these connection attempts remain unsuccessful for 3 minutes, the headsets switch off automatically.

6

### 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 right or left headsets ONCE to pause the track. Press again twice to resume the track/audio file.
- Music backward: touch the sensor area of the left or the right headset 3 times.
- Music forward: touch the sensor area of the left or the right headset twice.

### 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 the sensor area of the right or left headset once.
- To end the call, briefly touch the sensor area of the right or left headset once. The call is terminated.
- To cancel dialling, briefly touch the sensor area of the right or left headset once. The dialling attempt is aborted.
- To reject an incoming call, touch the sensor area of the left or the right headset 2 seconds

7

- Use the usual controls on your mobile device to answer your calls, such as redialling the last number that you dialled, etc.

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

### i) Changing the volume

You can adjust the volume settings using the controls on your audio device.

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.
- If there is no audio in the headsets, try increasing the volume. If the issue persists, re-establish the Bluetooth connection or pair the devices again.
- If you hear crackling and noise, ensure that the audio device and headsets are within 10 metres of one another. Exclude other interference from the wireless reception.

8



### 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 headset 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.

9



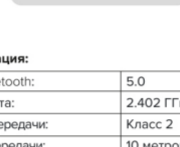
## PERO TWS02

### Беспроводные наушники Bluetooth

Полностью зарядите наушники перед первым использованием.

#### Обзор продукта:

1. Гарнитура
2. Область сенсорного датчика
3. Микрофон
4. Громкоговоритель
5. Индикаторная лампочка
6. Разъем для зарядки



#### Комплектация:

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

2



Индикация уровня заряда



#### Спецификация:

Версия Bluetooth:	5.0
Радиочастота:	2.402 ГГц-2.483 ГГц
Мощность передачи:	Класс 2
Диапазон передачи:	10 метров
Время прослушивания музыки:	около 6 часов
Время в режиме разговора:	около 4 часов
Время в режиме ожидания:	около 75 часов
Профиль Bluetooth:	HFP/AVRCP/A2DP
Емкость аккумулятора:	230mAh зарядный кейс 30mAh*2 наушники

3

#### 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 горит белым цветом, указывая на то, что внутренний аккумулятор в зарядном кейсе заряжается. Вы можете заряжать зарядный кейс и гарнитуры одновременно. Сначала заряжается аккумулятор в зарядном кейсе. Гарнитуры заряжаются, как только аккумулятор в зарядном кейсе получит достаточный заряд (светодиодный индикатор горит белым). После сопряжения с устройством, уровень заряда батареи наушников также будет отображаться на.

#### б) Зарядка внутренних батарей в гарнитурах

- Перезарядите внутренний аккумулятор, если уровень заряда аккумулятора слишком низкий. Гарнитуры предупреждают пользователя о слишком низком уровне заряда аккумулятора. Звуковой сигнал подается каждые 5 минут до полного разряда батареи.
- Откройте крышку зарядного кейса.
- Для зарядки поместите гарнитуры по отдельности в зарядные отсеки зарядного кейса так, чтобы зарядные контакты были правильно ориентированы.

4

#### в) Использование гарнитур

- Вставьте обе гарнитуры в уши. Обратите внимание на маркировку "L" и "R": "L" - для левого уха, "R" - для правого.
- Сенсорная область служит сенсорной кнопкой для управления различными функциями гарнитур. Для ее использования достаточно легкого нажатия.

#### г) Включение гарнитуры и стереопара

- Гарнитуры предназначены для стерео сопряжения (TWS). Для сопряжения гарнитур после зарядки вставьте их в зарядные отсеки зарядного кейса и через некоторое время снова извлеките. После извлечения гарнитуры включатся автоматически, и начнется стерео сопряжение.

#### д) Сопряжение наушников с Bluetooth-устройством

##### Автоматическое сопряжение наушников

Оба устройства должны быть сопряжены, прежде чем станет возможной беспроводная передача данных между вашим Bluetooth-устройством

(аудиоустройством) и изделием. Этот процесс также называется "сопряжением".

- Расположите гарнитуры и ваше Bluetooth-аудиоустройство на расстоянии примерно 1 м друг от друга и избегайте помех, которые могут повлиять на передачу сигнала (например, не размещайте устройства рядом с сильными электромагнитными полями, металлическими предметами или за железобетонными стенами). При необходимости отключите другие мешающие устройства Bluetooth.
- Включите устройство Bluetooth и включите режим сопряжения.

- Следуйте инструкциям по сопряжению устройства Bluetooth. Они могут отличаться в зависимости от производителя и конструкции. Теперь устройство ищет Bluetooth-устройства в радиусе приема.

1. Чтобы войти в режим сопряжения, откройте зарядный кейс и извлеките из него гарнитуры. При необходимости ненадолго вставьте их в зарядный футляр для активации, а затем снова извлеките. Стереосопряжение начнется автоматически, так как стереосопряжение не будет завершено.

2. Выберите идентификатор Bluetooth "Pero TWS02" в списке доступных устройств гарнитуры на вашем аудиоустройстве (например, смартфоне, планшетном ПК) для сопряжения гарнитуры с устройством. После успешного сопряжения вы услышите короткий звук подтверждения.

6

#### 3. Если сопряжение устройств не происходит, вставьте наушники в зарядный кейс и повторите попытку сопряжения устройств. Если вы выведете мобильное устройство и наушники из зоны действия сети, вы услышите предупреждающий звук. Затем устройство снова попытается 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, такими как воспроизведение и другие функции, с помощью элементов управления на вашем аудиоустройстве (мобильном устройстве).

#### ж) Воспроизведение музыки

- Подключите гарнитуры к аудиоустройству через Bluetooth.
- Запустите воспроизведение на аудиоустройстве.
- Вы можете выбрать громкость и трек (перейти к следующему/предыдущему треку) с помощью аудиоустройства.
- Во время воспроизведения трека кратковременно нажмите на сенсорную область правой или левой гарнитуры один раз, чтобы приостановить воспроизведение трека. Нажмите еще два раза, чтобы возобновить воспроизведение трека/аудиофайла.
- Предыдущий трек: коснитесь сенсорной области левой или правой гарнитуры 3 раза.
- Следующий трек: дважды коснитесь сенсорной области левой или правой гарнитуры.

7

#### 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 звонка.

- Чтобы ответить на входящий вызов, один раз коротко коснитесь сенсорной области правой или левой гарнитуры.
- Чтобы завершить вызов, один раз коротко коснитесь сенсорной области правой или левой гарнитуры. Вызов будет прерван.
- Чтобы отменить набор номера, коротко коснитесь сенсорной области правой или левой гарнитуры один раз. Попытка набора номера прерывается.
- Чтобы отклонить входящий вызов, коснитесь сенсорной области левой или правой гарнитуры на 2 секунды.

#### 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.

8

#### Примечание

- 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.



#### 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.

9