

# HATOR HYPERGANG

## WIRELESS TRI-MODE

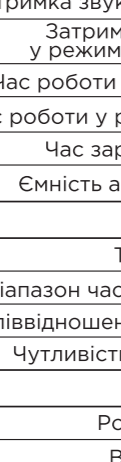


### Посібник користувача

HTA-950 (Black)

### Комплектація

- Гарнітура Hypergang 2 Wireless Tri-mode
- Передавач 2.4ГГц
- 2,5-метровий USB-A to Type-C кабель
- OTG адаптер
- Додатковий набір амбушур з тканини та піни з ефектом пам'яті
- З'ємний мікрофон
- POP-фільтр
- Заглушка мікрофону роз'єму (2шт)
- Чохол для зберігання
- Посібник користувача



Навушники	
Динаміки	53mm з неодимовим магнітом
Опір	64Ω ±15%
Чутливість	113±3dB
Діапазон частот	20Гц-20КГц
Максимальна потужність	20mВт
Тип підключення	бездротове: 2.4ГГц, BT 5.3 дровове: USB
Довжина дротового підключення	2.5m
Затримка звуку у режимі 2.4G	<29мс
Затримка звуку у режимі Bluetooth	<86мс
Час роботи у режимі 2.4G	28 годин
Час роботи у режимі Bluetooth	40 годин
Час заряджання	2.5 години
Ємність акумулятора	1200mAh
Мікрофон	
Тип	6mm*2.2mm всеспрямований
Діапазон частот мікрофону	100Гц-10КГц
Співвідношення сигнал/шум	>60дБ
Чутливість мікрофону	-42 ±3дБ
Загальні	
Розмір	90мм(Ш)*150мм(Д)*198мм(В)
Вага	286 ±5г

### Характеристики

### Ергономіка та керування

#### Управління на чашках навушників

Дозволяє керувати гучністю відтвореного звуку, вимкати/вимкнути мікрофон, підв'язати бездротовий/дротовий режим та переключитися у режим звуку 7.1.

- Збільшення гучності
- Зменшення гучності
- Вимкнення/Вимкнення живлення
- Порт USB Type-C
- Переключення у режим 7.1
- Вимкнення/Вимкнення підсвічування
- Вимкнення мікрофону
- Гніздо мікрофону



### З'ємний мікрофон

Мікрофон підключається до лівого навушника. Для більш надійної фіксації мікрофону, у гніздо зроблена спеціальна канавка. Після підключення мікрофону, прослідкуйте щоб опукла частина конектора мікрофону була спрямована до спеціальної канавки у гнізді. Майте на увазі, що неправильне підключення мікрофону може вплинути на його роботу.

Індикатор блимає синім кольором. Індикатор світиться синім кольором: підключено, мікрофон готовий. Індикатор вимкнений: підключено, мікрофон вимкнено.



### Бездротовий режим 2.4ГГц (Ігровий) Сполучення гарнітури та передавача

- Під'єднайте 2.4ГГц-передавач до джерела звуку
- Увімкніть гарнітуру та переведіть її у ігровий режим (перемикання режимів виконється натисканням кнопки 7.1)
- Підніміть гарнітуру ближче до передавача та затисніть кнопку мікрофону
- У разі успішного сполучення, світловий індикатор передавача буде світитися постійно.

Кнопка / Функція Індикатор	Операція	Дія	Інформація
2.4ГГц / BT режим	Перемикання між 2.4ГГц / BT режимими	Двічі натисніть кнопку 7.1	Режим 2.4ГГц: Режим Bluetooth
Кнопка Volume +	Збільшення гучності	Коротке натискання	При досягненні максимальної гучності пролунає звуковий сигнал один раз
Кнопка Volume -	Зменшення гучності	Коротке натискання	При досягненні мінімальної гучності пролунає звуковий сигнал один раз
Кнопка увімкнення мікрофона	Мікрофон вимкнено/ увімкнено	Одне коротке натискання	Увімкнено, індикатор натискання увімкнено. Індикатор вимкнено. Вимкнено
Підсвічування	Переключення та вимкнення підсвітки	Натисніть один раз	Сполучення успішне: пролунає звуковий сигнал
Перемикання у режимі 7.1	Перемикання між режимом 2.4ГГц та режимом 7.1	Натисніть кнопку 7.1 один раз	За замовчуванням: 2.4ГГц режим. Ігровий режим. Вимкнено
Вимкнення живлення	Програвання/пауза музики	Одне коротке натискання	Коротке натискання кнопки "Вимкни живлення" активує режим Програвання/пауза

### Як користуватися

- Під'єднайте передавач до ПК / PS / смартфона - індикатор почне блимати.
- Увімкніть гарнітуру, і вона автоматично підключиться до передавача. Якщо сполучення відбулося успішно, індикатори на гарнітурі та передавачі будуть світитися постійно; індикатор блиматиме синім, якщо сполучення не встановлено.
- Натисніть кнопку гучності +/-, щоб відрегулювати гучність.
- Мікрофон увімкнено за замовчуванням. Натисніть кнопку мікрофону один раз (синій індикатор передавача згасне). Щоб увімкнути мікрофон, натисніть клавішу ще раз (синій індикатор передавача засвітиться).
- За замовчуванням, гарнітура відтворює звук у режимі стерео. Натисніть кнопку 7.1, щоб переконатися на віртуальний звук 7.1 (двічі пролунає звуковий сигнал, а потім натисніть ще раз, щоб повернутися до стерео (1 звук "beep" пролунає один раз).

### Робота у режимі Bluetooth

- Коли ви вмикаєте гарнітуру та перемикаєтеся в режим Bluetooth, пролунають підказки "Bluetooth Mode", "Power On", "Pairing"; гарнітура перейде в режим сполучення.
- Ця гарнітура сумісна з більшістю мобільних телефонів та інших пристроїв, що підтримують протокол гарнітури Bluetooth.

### Заряджання гарнітури

- Вставте кабель роз'ємом Type-C у гарнітуру, а потім вставте USB-A роз'єм у ПК або зарядний адаптер постійного струму 5В для заряджання. Під час заряджання, індикатор гарнітури світиться червоним. Стандартний час зарядки становить близько 5 годин. Час швидкої зарядки становить близько 2.5 годин.
- Під час заряджання гарнітури у режимі 2.4ГГц при підключенні до ПК, вона перемикається в дротовий режим. Червоний індикатор навушників буде світитися, а синій блимати. Коли гарнітура буде повністю заряджена, червоний індикатор згасне.
- Під час заряджання гарнітури у режимі Bluetooth, вона буде вимкнена. Дротовий режим не доступний. Червоний індикатор буде світитися червоним та згасне як тільки гарнітура отримає повний заряд.
- Під час заряджання у вимкненому стані, індикатор буде світитися червоним та згасне як тільки гарнітура отримає повний заряд.

Кнопка / Функція Індикатор	Операція	Дія	Інформація
2.4ГГц / BT режим	Перемикання між 2.4ГГц / BT режимими	Двічі натисніть кнопку 7.1	Режим 2.4ГГц: Режим Bluetooth
Кнопка Volume +	Збільшення гучності	Коротке натискання	При досягненні максимальної гучності пролунає звуковий сигнал один раз
Кнопка Volume -	Зменшення гучності	Коротке натискання	При досягненні мінімальної гучності пролунає звуковий сигнал один раз
Кнопка увімкнення мікрофона	Мікрофон вимкнено/ увімкнено	Одне коротке натискання	Увімкнено, індикатор натискання увімкнено. Індикатор вимкнено. Вимкнено
Підсвічування	Переключення та вимкнення підсвітки	Натисніть один раз	Сполучення успішне: пролунає звуковий сигнал
Перемикання у режимі 7.1	Перемикання між режимом 2.4ГГц та режимом 7.1	Натисніть кнопку 7.1 один раз	За замовчуванням: 2.4ГГц режим. Ігровий режим. Вимкнено
Вимкнення живлення	Програвання/пауза музики	Одне коротке натискання	Коротке натискання кнопки "Вимкни живлення" активує режим Програвання/пауза

### Індикатор заряду

Коли заряд гарнітури падає до 3.5В, індикатор низької потужності світиться червоним світлом, з'являється підказка один раз, а червоний індикатор заряду блимає. Звук: підказки: Battery Low (кожну хвилину); робочий індикатор передавача блимає; кожна напруга стане менше 3.25В гарнітура вимкнеться.

Кнопка / Функція Індикатор	Операція	Дія	Інформація
Підсвітка	Переключення та вимкнення підсвітки	Натисніть один раз	Сполучення успішне: пролунає звуковий сигнал
Перемикання у режимі 7.1	Перемикання між режимом 2.4ГГц та режимом 7.1	Натисніть один раз	За замовчуванням: 2.4ГГц режим. Ігровий режим. Вимкнено
Вимкнення живлення	Програвання/пауза музики	Одне коротке натискання	Коротке натискання кнопки "Вимкни живлення" активує режим Програвання/пауза

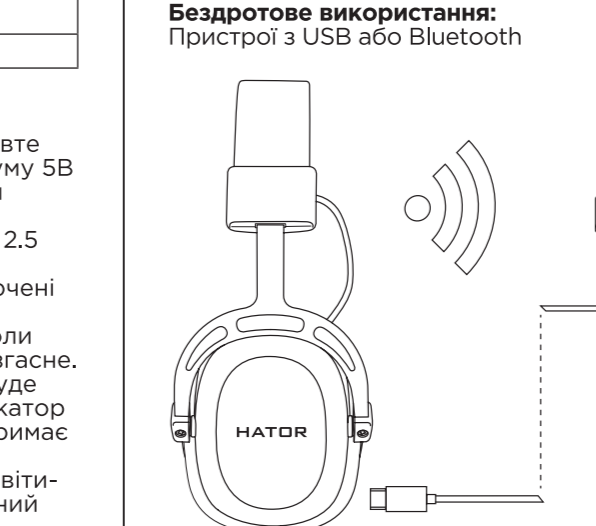
### Системні вимоги

#### Дротове використання:

Пристрій з USB Type-A роз'ємами

#### Бездротове використання:

Пристрій з USB або Bluetooth



### Сумісність

ПК / MAC / МОБІЛЬНІ / ІГРОВІ КОНСОЛІ

Порушення правил експлуатації може призвести до втрати можливості експлуатації обладнання та втрати гарантії.

### Платформи

Windows 10, 11 / Mac OS / iOS / Android / Linux / PS / Xbox

### Зберігання

Зберігати навушники слід у чистому, сухому та провітрюваному приміщенні з температурою навколишнього середовища від +10 до +35°C. Уникайте контакту з корозійними речовинами, тримайте вбирі подаль від вогню та джерел тепла. Заряджайте один раз на шість місяців якщо не користуєтесь.

### Гарантія виробника

При дотриманні користувачем правил експлуатації, та з урахуванням застережень, викладених у цьому посібнику користувача, пристрій забезпечує безпеку при використанні та не наносить шкоди своїм діям до складу та людини, та є придатним до експлуатації. Пристрій має гарантійний термін: 24 місяці з моменту придбання та без урахування часу перебування в ремонті (при дотриманні правил експлуатації). Право на гарантію надається при заповненні відомостей гарантійного талона, що додається. Для отримання більш детальної інформації про продукцію, а також з питаннями та пропозиціями звертайтеся за адресою вказаною нижче. Гарантія є доповненням до прав, наданих відповідно до місцевих законів про права споживача. І умови в різних країнах можуть відрізнятися. Ознайомтеся із повною інформацією про гарантію, щоб дізнатися про свої права споживача та додаткові засоби захисту, які надаються за цією гарантією на виріб.

Вказівки з експлуатації:

- Не можна відкривати або модифікувати продукт
- Не розбирайте пристрій і не намагайтеся виконати його обслуговування
- Якщо виріб перебуває в середовищі, температура якого виходить за межі допустимого діапазону, вимкніть пристрій і зачекайте, поки робоча температура стабілізується в межах вказаного діапазону.
- Не допускайте потрапляння на виріб рідин.
- Порушення правил експлуатації може призвести до втрати можливості експлуатації обладнання та втрати гарантії.

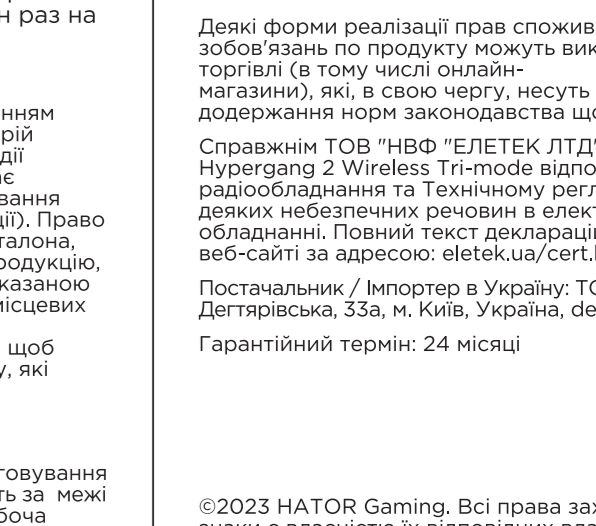
Якщо продукт працює неналежним чином, зверніться до служби підтримки HATOR: [hator.gg/ua/feedback/](mailto:hator.gg/ua/feedback/) Надаючи коментар підтримки складається з досвідчених консультантів та сервісних інженерів, які орієнтовані на допомогу клієнтам. Гарантія є доповненням до прав, наданих відповідно до місцевих законів про права споживача. І умови можуть відрізнятися в залежності від країни.

Деякі форми реалізації прав споживача при забезпеченні гарантійних зобов'язань по продукту можуть виконуватися через точки роздрібно торгівлі (в тому числі онлайн-магазинами), які, в свою чергу, несуть повну відповідальність за дотримання норм законодавства щодо захисту прав споживача.

Справжнім ТОВ "НФВ "ЕЛЕТЕК ЛТД" заявляє, що гарнітура HATOR Hypergang 2 Wireless Tri-mode відповідає Технічному регламенту радіообладнання та Технічному регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні. Повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за адресою: [eletek.ua/cert.html](http://eletek.ua/cert.html)

Постачальник / Імпортер в Україні: ТОВ "НФВ "ЕЛЕТЕК ЛТД" Адреса: вул. Дегтярська, 55а, м. Київ, Україна, [dealer@eletek.ua](mailto:dealer@eletek.ua)

Гарантійний термін: 24 місяці



# HATOR HYPERGANG

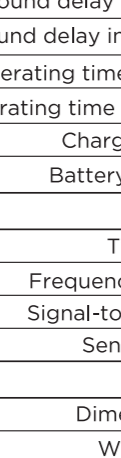
## WIRELESS TRI-MODE



### User Manual

HTA-950 (Black)

- ### In the box
- HATOR Hypergang 2 Wireless Tri-mode
  - 2.4GHz dongle
  - 2.5m USB-A to Type-C cable
  - OTG adapter
  - Additional set of fabric earmuffs memory foam
  - Detachable microphone
  - POP filter
  - Two rubber plugs for the microphone socket
  - Storage bag
  - User manual



Headset	
Drivers	53mm with neodymium magnets
Impedance	64Ω ±15%
Sensitivity	113dB ±3dB
Frequency response	20Hz-20KHz
Max. power	20mW
Connection type	wireless: 2.4GHz, BT 5.3 wired: USB
Length of the wired connection	2.5m
Sound delay in 2.4GHz mode	<29ms
Sound delay in Bluetooth mode	<86ms
Operating time in 2.4GHz mode	28 hours
Operating time in Bluetooth mode	40 hours
Charging time	2.5 hours
Battery capacity	1200mAh
Microphone	
Type	6mm*2.2mm omnidirectional
Frequency response	100Hz-10kHz
Signal-to-Noise ratio	>60dB
Sensitivity	-42 ±3dB
General	
Dimensions	90mm (W)*150mm (L)*198mm (H)
Weight	286 ±5g

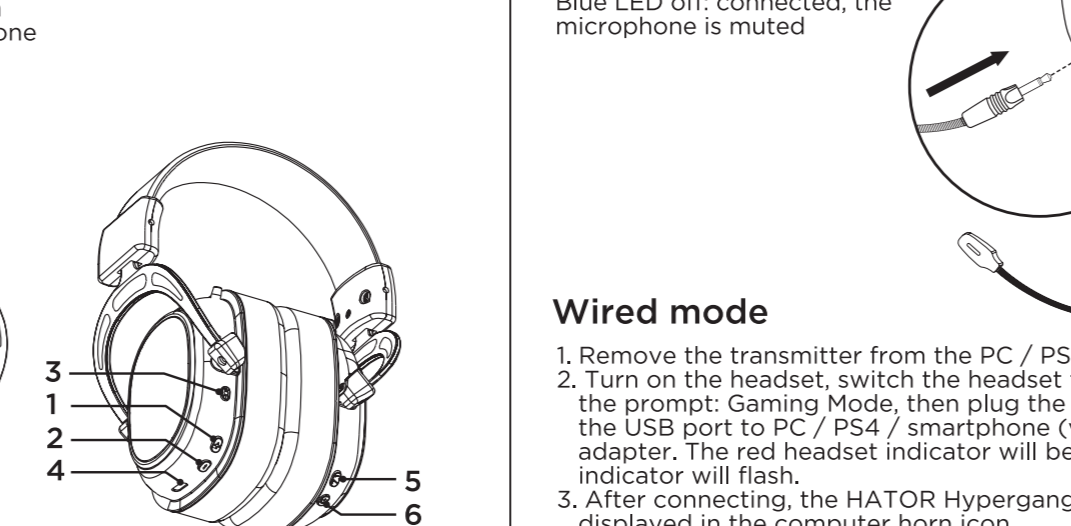
### Specifications

### Ergonomics and Controls

#### The control buttons built into the earcup

They allow you to control the volume of the reproduced sound, switch on/off the microphone, backlight, wireless and wired mode, turn on/off virtual sound 7.1:

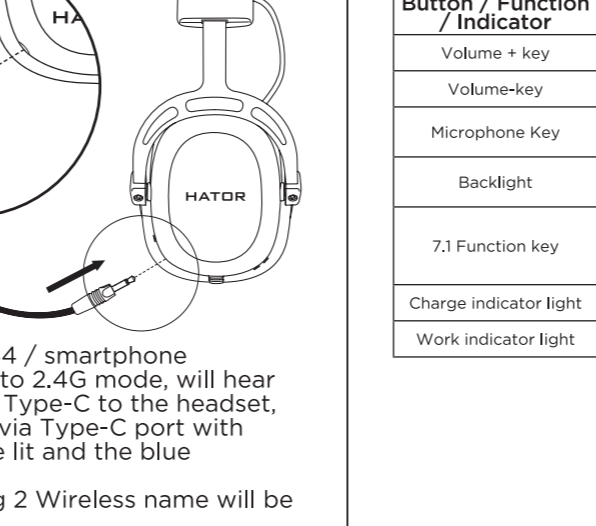
- Volume -
- Volume +
- Power Off/On
- USB charging in Bluetooth mode
- Turn on/off virtual sound 7.1
- Switch the backlight off/on
- Mute/Unmute the microphone
- Microphone jack



### Detachable microphone

A groove is made at the microphone jack of the left earcup shell. The convex point of the microphone rod should be inserted towards the concave side of the microphone jack when it's inserted into the microphone jack. If it is inserted reversely or in an incorrect position, the microphone function will be affected. Please insert it correctly

Blue LED flashing: disconnect microphone is ready. Blue LED off: connected, the microphone is muted



### 2.4GHz wireless mode (Game mode) How to match headset and dongle

- Connect the 2.4GHz dongle to the sound source.
- Turn on the headset and switch it to game mode (switch modes by pressing button 7.1).
- Put the headset closer to the dongle and press the microphone button.
- If pairing was successful, the dongle light indicator will light up continuously.

Button / Function / Indicator	Operation	Action	Prompt sound
2.4G / BT switch key	2.4G mode and BT mode switching	Double-click the key 7.1	2.4G mode: Bluetooth mode
Volume + key	Volume increase	Short press	The maximum volume prompt will be beep once
Volume key	The volume decreases	Short press	The minimum volume prompt will be beep once
Microphone Key	Microphone on / mute	Short press once	Default is on, dongle light will be off. Off: two sound prompts
Light key	Switch the light effect of the headset and turn off the light	Hold it for 3 seconds	On: one sound prompt
7.1 Function key	7.1 Switch with the 2.0 sound effect	Press the 7.1 key for once	Default 2.0 mode, press once switch to 2.0 mode: Beep twice
power switch	Turn on / off the headset	Power on: long press 3 seconds; Power off: long press for 3 seconds	2.4G mode: Gaming mode; Power off
	Play/Pause the music	Short press once	A short press of the Power/Play mode

### How to use

- Connect the transmitter to the PC / PS4 / smartphone, and the indicator light flashes up.
- Turn on the headset, and it will automatically pair to the transmitter. The blue light on the headset and the transmitter will be always on after successful pairing, and the blue light flashes when the pairing fails.
- Press the volume +/- button to adjust the volume.
- The microphone is turned on by default. To turn off the microphone, press the microphone key once (the dongle blue LED off), and then press again (the dongle blue LED turns on), and the microphone function turns on.
- The headset is stereo by default. Press the 7.1 button to switch to virtual 7.1 sound (the headset has two "beep" prompts), and then press again to switch back to the stereo (the headset has one "beep" prompt sound).

### Wired mode

- Remove the transmitter from the PC / PS4 / smartphone
- Turn on the headset, switch the headset to 2.4G mode, will hear the prompt: Gaming Mode, then plug the Type-C to the headset, and the headset will enter the pairing mode, prompt: Pairing.
- After connecting, the HATOR Hypergang 2 Wireless name will be displayed in the computer horn icon.

### Operation in Bluetooth mode

- When you turn on the headset and switch the headset to Bluetooth mode, you can hear the prompts: Bluetooth Mode, Power On, Pairing; the headset will enter the pairing mode.
- This headset is compatible with most Bluetooth mobile phones and other devices that support the Bluetooth headset protocol.
- In Bluetooth mode, press the microphone button for 3 seconds, and the headset will enter the pairing mode, prompt: Pairing.
- Go to the device settings and find the Bluetooth.
- Start searching for available Bluetooth devices
- Select HATOR Hypergang 2 Wireless and click "Pair". After a successful connection, the headset will beep "Connected"
- In Bluetooth mode, the headset works in stereo mode, without the possibility of switching to 7.1 virtual sound

Button / Function / Indicator	Operation	Action	Prompt sound
2.4G / BT mode switch key	2.4G mode and BT mode switching	Double-click the 7.1 button	2.4G mode: Bluetooth mode
Volume + key	Volume increase	click	The maximum volume prompt will be beep once
Volume key	The volume decreases	click	The minimum volume prompt will be beep once
Microphone Key	Microphone on / mute	Short press once	Default is on, dongle light will be off. Off: two sound prompts
Light key	Switch the light effect of the headset and turn off the light	Click once	On: one sound prompt
7.1 Function key	7.1 Switch with the 2.0 sound effect	Press the 7.1 key for once	Default 2.0 mode, press once switch to 2.0 mode: Beep twice
power switch	Turn on / off the headset	Power on: long press 3 seconds; Power off: long press for 3 seconds	2.4G mode: Gaming mode; Power off
	Play/Pause the music	Short press once	A short press of the Power/Play mode

### How to charge

- Plug the Type-C cable into the headset, then plug the USB-A connector into a PC or DC 5V charging adapter to charge. When charging, the headset red light is on. The standard charging time is about 5 hours. The fast charging time is about 2.5 hours.
- When the headset in 2.4GHz mode is connected to a PC for charging, it switches to wired mode. The headset red indicator will be lit and the blue indicator will flash. When the headset is fully charged, the red light will turn off.
- When charging in Bluetooth mode, the headset will be turned off. Wired mode is not available. The red indicator light is on and turn off as soon as the headset will be fully charged.
- When headset is turned off and connected to charging, the indicator will be red and will turn off once the headset will be fully charged.

Button / Function / Indicator	Operation	Action	Prompt sound
2.4G / BT mode switch key	2.4G mode and BT mode switching	Double-click the 7.1 button	2.4G mode: Bluetooth mode
Volume + key	Volume increase	click	The maximum volume prompt will be beep once
Volume key	The volume decreases	click	The minimum volume prompt will be beep once
Microphone Key	Microphone on / mute	Short press once	Default is on, dongle light will be off. Off: two sound prompts
Light key	Switch the light effect of the headset and turn off the light	Click once	On: one sound prompt
7.1 Function key	7.1 Switch with the 2.0 virtual sound in Bluetooth mode	Press the 7.1 key for once	Default on, press once switch to 2.0 mode: Beep twice
power switch	Turn on / off	Power on: Long press 3 seconds; Power off: long press 3 seconds	Bluetooth mode: Power On, Pairing, Shutdown
	Play/Pause the music	Short press once	A short press of the Power/Play mode
	Answer / hang up the call	Short press once	
	Refuse to answer the call	Double click	

### Low power reminder

When the headset power drops to 3.3V, the low power indicator red light is on, prompts once, and the headset red light flash. The prompt sound: Battery Low (every 1 minute); the transmitter operating light flashes; the headset will shutdown when less than 3.25V.

### System requirements

#### Wired use:

Devices with a USB Type-A

#### Wireless use:

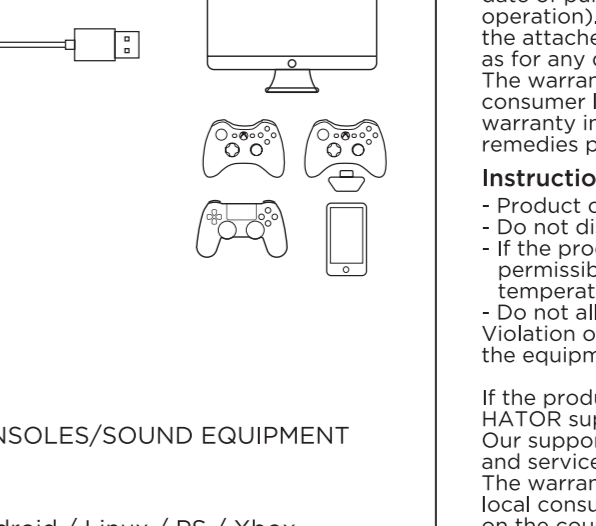
USB or Bluetooth devices

### System compatibility

PC / MAC / MOBILE / GAMING CONSOLES/SOUND EQUIPMENT

### Platforms

Windows 10, 11 / Mac OS / iOS / Android / Linux / PS / Xbox



### Storage

Headphones should be stored in a clean, dry and ventilated room with an ambient temperature of +10 to +35°C. Avoid contact with corrosive substances, stay away from fire and heat sources, and charge once every six months during the storage process.

#### Manufacturer's warranty

Provided that the user observes the rules of operation, and taking into account the warnings set forth in this user manual, the device is safe to use and does not cause harm to the environment and humans, as well as is suitable for operation. The device has a warranty period: 24 months from the date of purchase excluding the time of repair (subject to the rules of operation). The right to warranty is granted by filling in the information of the attached warranty card. For more information about the product, as well as for any questions or suggestions, please contact us at the address below. The warranty is provided in addition to the rights granted under local consumer laws. Its terms may vary in different countries. Please read the full warranty information to learn about your consumer rights and additional remedies provided under this product warranty.

#### Instructions for use:

- Do not disassemble the device or attempt to service it
- If the product is in an environment whose temperature exceeds the permissible range, turn off the device and wait until the operating temperature stabilizes within the specified range.
- Do not allow liquid to fall on the product
- Violation of the operating rules may lead to the loss of the ability to operate the equipment and the loss of the warranty.

If the product doesn't work properly, contact HATOR support: [hator.gg/feedback/](mailto:hator.gg/feedback/) Our support team from experienced consultants and service engineers are ready to help our customers. The warranty is in addition to the rights granted under local consumer laws. Its conditions may differ depending on the country.

©2023 HATOR Gaming. All rights reserved. All registered trademarks are property of their respective owners.