封面

封底

REDRAGON

MIRA

WIRED+2.4G+BT
RGB GAMING HEADSET

Please scan here to download user manual

wired+2.4G+BT RGB gaming headset Operating Instructions

REDRAGON

MIRA

WIRED+2.4G+BT
RGB GAMING HEADSET

CE EAC FC RoHS

wired+2.4G+BT RGB gaming headset Operating Instructions

US UK

Dear user

Thank you for choosing our REDRAGON product. To protect your rights and for better customer service, we ask that you note our warranty rules.

1. Within guaranty period, repair is guaranteed for failure due to electrical circuit problems. Other damages, such as disassembly, hard impacts, submersion into water, plugging into improper current or voltage, and damage caused by natural disasters such as fire, flood, or earthquake are not included.
2. Consumable parts (such as foot pad) and spare parts replacement are not included in our warranty.

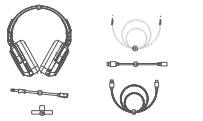
1

OS Support

Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10/Win11/Switch/PS3/4/5/Xbox one

Packaging content:

A. Headset ——— 1 unit
B. Detachable MIC ——— 1 unit
C. USB dongle ——— 1 unit
D. 3.5mm cable ——— 1 unit
E. USB-C to USB cable ——— 1 unit
F. USB charging cable ——— 1 unit



2

Headset button function:

Headset button:
①Volume control
②3D switch button
③MIC ON/OFF button
④3.5mm jack
⑤Detachable MIC plug
⑥Headset ON/OFF button
⑦Light switch button
⑧Type-C charging port

Detachable Microphone

The headset microphone is detachable, please plug it into headset according the fix point , follow the instruction as following photos to plug in.

3

How to charge the headset battery

1) Plug the charging cable to type C slot on headset, plug the charging cable to USB port on PC or DC 5V power adapter, the headset LED turns ON in red while charging, the charging time is around 2 hours.
2) Charging at 2.4G/BT mode, the headset will be turns OFF, LED is turn ON in red, LED turns OFF after charging completed.
3) Charging when headset turns OFF, the LED is ON in red, the Red LED will be turn off after charging complete.

Device name

1) USB dongle (USB receiver): H868 Wireless headset
2) BT mode headset name : H868

How to connect in wired/ 2.4G /BT

Wired mode with 3.5mm cable

1) Please take off the dongle if headset works at 2.4G mode,turn OFF the headset.
2) Take out the type-C& 3mm cable, plug in to PC, 3.5mm audio port of cell phone or notebook, Plug the type C to headset, turn on headset by press power key , now the headset is in USB wired mode.
3) For PC connecting, please find a 1 to 2 adaptor cable to meet the PC 3.5MM port.

4

2.4G pairing

Turn on headset, Plug USB dongle to PC or PS4 or smart phone, the dongle LED is on in blue, LED of headset light on in blue , it is pair automatically, tone indicated wireless dongle mode.

BT pairing

1) BTTurn on headset, double click MIC button on headset, then turn on the BT for device (computer/Laptop/mobile phone) And the headset BT H868, click to pairing, tone indicated BT mode.
2) For re-connecting, Headset and dongle will be pairing automatically, dongle LED lights ON in blue.

Headset button function instruction

1) Adjust sound volume by volume button.
2) Microphone is default to ON, press MIC button to turn it OFF (Dongle LED turns OFF now), press it again to turn it ON(Dongle LED turns ON now).
3) Press EQ button to switch in Classic mode/music mode/game mode.

5

The headset compatibility :

H868 works with following devices

Available devices	BT	2.4G	Wired at 3.5mm port	Wired by USB port
Android phone	Yes	Yes (with type C adapter)	Yes (with type C adapter)	N/A
Windows notebook	Yes	Yes (by USB port)	Yes (by USB port)	N/A
Windows PC	N/A	Yes (by USB port)	Yes (by USB port)	N/A
Apple notebook	Yes	Yes (with type C adapter)	Yes (with type C adapter)	N/A
switch	Yes	Yes (with type C adapter)	Yes (with type C adapter)	N/A
PS3	N/A	Yes (by USB port)	Yes (by USB port)	N/A
PS4	N/A	Yes (by USB port)	Yes (by USB port)	N/A
PS5	N/A	Yes (by USB port)	Yes (by USB port)	N/A
XBOX one	N/A	N/A	Yes	N/A

Low power warning

The headset indicator lights up in Red and twinkle when the power is below to 3.3V, the indication tone "Battery low", then USB dongle LED twinkle , the headset turn OFF automatically when the power is below to 3.2V.

6

How to storage

The headset should be keep in the condition of temperature of-0 ~ 35℃ , it should be a indoor which it is clean and dry environment, please keep it away the corrosive objects and the fire or head source, please charge the headset every 6 months.

Remark

1. Do not put the headset in humid and wet place.
2. High volume for long period may damage your hearing.
3. Do not put cell"s strength to pull the cable.

7

FCC Statement

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1)this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This device contains license-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference. (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

8

BATTERY SAFETY GUIDELINES

DO NOT replace the battery with a different model.
DO NOT use this product if the battery shows signs of damage including, but not limited to tearing, deformation, leakage, or the smell of electrolytic material.
DO NOT touch the battery if material is leaking and seek immediate medical attention if any material comes into contact with your skin or eyes.
DO NOT expose the battery to liquid, heat sources, electricity (outside of the product itself), or other non-standard operating conditions.
DO NOT remove the battery except for proper disposal and recycling as required by local laws and regulations.
DO NOT impact, bend, alter, disassemble, or otherwise damage the battery as the contents are volatile, hazardous, and can be harmful.

⚠ CAUTION

Failing to follow all safety guidelines may result product damage, explosion, fire, and/or electric shock.

Cet appareil contient des émetteurs / récepteurs exemptés de licence conformes aux RSS (RSS) d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences. (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

9

PT

Prezado usuário,

Obrigado por escolher a marca REDRAGON . Para proteger seus direitos e oferecer um melhor atendimento ao cliente, pedimos que você observe as regras da nossa garantia.

1. Dentro do período da garantia, os reparos são garantidos nos casos de falha devido a problemas no circuito elétrico. Danos causados pelo desmontagem, por impactos violentos, imersão em água, ligação em correntes ou voltagens incorretas e danos causados por desastres naturais, como incêndios, inundações ou terremotos, não estão incluídas.
2. Peças que sofrem desgaste (como pés) e a substituição de peças avulsas não estão incluídas em nossa garantia.

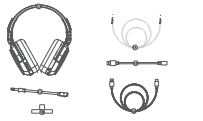
10

Compatibilidade com OS

Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10/Win11/Switch/PS3/4/5/Xbox one

Conteúdo da embalagem:

A. Headset ——— 1 unidade
B. MIC destacável ——— 1 unidade
C. Dongle USB ——— 1 unidade
D. Cabo de 3.5 mm ——— 1 unidade
E. Cabo USB-C para USB ——— 1 unidade
F. Cabo para carregamento USB ——— 1 unidade



11

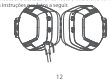
Funções dos botões do headset:

Botão do headset:
① Controle do volume
② Botão de comutação de EQ
③ Botão LIGA/DESLIGA do MIC
④ Tipo de 3,5 mm
⑤ Tipo de MIC destacável
⑥ Botão LIGA/DESLIGA do headset
⑦ Botão liga/desliga a iluminação
⑧ Porta de carregamento Type-C

12

Microfone destacável

O microfone do headset é destacável. Conecte o microfone no headset no ponto indicado. Siga as instruções nas fotos a seguir.



13

Como carregar a bateria do headset

1) Conecte o cabo de carregamento na entrada tipo C do headset, ligue o cabo na porta USB no PC ou em um adaptador de energia de 5V CC. O LED do headset acenderá em vermelho durante a carga, que estará completa em 2 horas.
2) Ao carregamento no modo 2.4G/BT, o headset é DESLIGADO, o LED ACENDE em vermelho e APAGA quando a carga está completa.
3) Ao carregamento com o headset DESLIGADO, o LED ACENDE em vermelho e APAGA quando a carga está completa.

Nome do dispositivo

1) Dongle USB (receptor USB): H868 Wireless headset
2) Nome do headset no modo BT: H868

Como conectar com fio/2.4G/BT

Modo com fio com cabo de 3,5 mm

1) Desconecte o dongle se o headset funcionar no modo 2.4G, desligue o headset.
2) Retire o cabo Tipo C& 3,5 mm, conecte-o à porta de áudio de 3,5 mm do PC, celular ou notebook, em seguida, conecte o plugue Tipo C ao lado do mesmo. Ligue o headset pressionando a tecla de energia. Agora, o headset está no modo com fio USB.
3) Para conexão com o PC, encontre um cabo adaptador de 1 para 2, correspondente à porta de 3,5 mm do PC.

14

Parâmetro 2.4G

Ligue o headset e conecte o dongle USB ao PC, PS4 ou smartphone. O LED do dongle ficará azul e o LED do headset também acenderá em azul. Ele emparelhará automaticamente, com um sinal sonoro indicando o modo sem fio do dongle.

Parâmetro BT

1) BT: Ligue o headset, pressione duas vezes no botão do microfone no headset e, em seguida, ative o BT no dispositivo (computador, notebook ou celular). Encontre a identificação do headset, que é H868, ative para emparelhar. Um sinal sonoro indicará o modo BT.
2) Para reconectar, o headset e o dongle farão o pareamento automaticamente e o LED do dongle ACENDERÁ em azul.

Instruções das funções dos botões do headset

1) Ajuste o volume do som no botão de volume.
2) O microfone está LIGADO por padrão. Pressione o botão MIC para DESLIGAR (O LED do dongle vai APAGAR agora), pressione novamente para LIGAR (o LED do dongle vai ACENDER agora).
3) Pressione o botão EQ para alternar entre o modo Clássico, modo de música e modo de jogo

15

Compatibilidade do headset:

O H868 funciona com os seguintes dispositivos

Dispositivos disponíveis	BT	2.4G	Conectado via porta de 3,5 mm com fio	Conectado via porta USB com fio
Celular Android	Sim	Sim (com adaptador tipo-C)	Sim (com adaptador tipo-C)	N/A
Notebook Windows	Sim	Sim (na porta USB)	Sim (na porta USB)	N/A
PC Windows	N/A	Sim (na porta USB)	Sim (na porta USB)	N/A
Notebook Apple	Sim	Sim (com adaptador tipo-C)	Sim (com adaptador tipo-C)	N/A
chave	Sim	Sim (com adaptador tipo-C)	Sim (com adaptador tipo-C)	N/A
PS3	N/A	Sim (na porta USB)	Sim (na porta USB)	N/A
PS4	N/A	Sim (na porta USB)	Sim (na porta USB)	N/A
PS5	N/A	Sim (na porta USB)	Sim (na porta USB)	N/A
XBOX one	N/A	N/A	Sim	N/A

Aviso de energia baixa

O indicador do headset acenderá em vermelho e piscará quando a tensão estiver abaixo de 3,3V, será emitido o áudio indicativo "Bateria fraca", em seguida o LED do dongle USB piscará. O headset se DESLIGARÁ automaticamente quando a tensão cair abaixo de 3,2V.

16

Como armazenar

O headset deve ser mantido na temperatura de-0 ~ 35 ℃. Deve estar em ambiente interno limpo e seco. Mantenha afastado de substâncias corrosivas e do fogo e de fontes de calor. Carregue o headset a cada 6 meses.

Aviso

1) Não deixe o headset em local molhado ou úmido.
2) Som em alto volume por períodos prolongados pode afetar sua audição.
3) Não force ao puxar o cabo.

RU

Уважаемый пользователь

спасибо за выбор марки REDRAGON . С целью защиты наших прав и для более качественного обслуживания мы просим учитывать наши условия гарантии.

1. В течение гарантийного периода гарантия распространяется на устранение повреждений, вызванных проблемами в электрической цепи. Повреждения, произошедшие по вине человека, такие как разборка, жесткие удары, погружение в воду, подключение в сети с неисправным током или напряжением, а также ущерб, вызванный стихийными бедствиями, включая пожар, наводнение или землетрясение, в условиях гарантии не включены.
2. Расходные детали (например, педаль для ног) и работа по замене запасных частей в гарантии не включены.

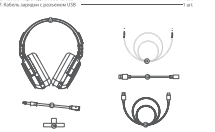
17

Поддержка операционных систем

Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win10/Win11/Switch/PS3/4/5/Xbox one

Содержимое упаковки:

A. Гарнитура ——— 1 ед.
B. Съемный микрофон ——— 1 ед.
C. USB-адаптер ——— 1 ед.
D. Аудио кабель с разъемом 3,5мм ——— 1 ед.
E. Кабель-переходник USB-C/USB ——— 1 ед.
F. Кабель зарядки с разъемом USB ——— 1 ед.



18

Функции кнопок гарнитуры:

Кнопка гарнитуры:
① Громкость
② Кнопка режима 3D/DA/ANSEP
③ Кнопка включения/выключения микрофона
④ Разъем аудио 3,5 мм
⑤ Разъем для съемного микрофона
⑥ Кнопка включения/выключения гарнитуры
⑦ Кнопка переключения подсветки
⑧ Зарядный порт USB Type-C

19

Съемный микрофон

Микрофон гарнитуры является съемным, подключите его к гарнитуре в точке крепления, следуйте инструкциям для подключения на рисунках ниже.

20

Зарядка аккумулятора гарнитуры

1) Подключите один конец зарядного кабеля к разъему USB Type-C на гарнитуре, а другой конец к USB-порту ПК или адаптеру питания постоянного тока 5 В. Светодиодный индикатор гарнитуры будет гореть красным во время зарядки, время зарядки составляет около 2 часов.
2) При зарядке в режимах подключения 2.4 ГЦ/BT гарнитура выключится, светодиод горит красным и гаснет после завершения зарядки.
3) При зарядке гарнитуры в выключенном состоянии светодиод горит красным и гаснет после завершения зарядки

Имя устройства

1) При подключении через USB-адаптер (USB-ресивер): H868 Wireless headset
2) При подключении BT: H868

Подключение в режимах проводной/ 2,4 ГЦ /BT

Проводное подключение с помощью кабеля кабеля с разъемом 3,5 мм

1) Извлеките адаптер беспроводной связи из разъема, если гарнитура была подключена в режиме 2,4 ГЦ, затем выключите гарнитуру.
2) Подключите один конец кабеля-переходника Type-C/3,5мм к аудио разъему 3,5мм мобильного телефона или ноутбука, а другой конец к разъему Type-C на гарнитуре, после чего включите гарнитуру, нажав кнопку питания. Теперь гарнитура работает в проводном режиме через USB-подключение.
3) Для подключения к ПК используйте аудиокабель-переходник 1 к 2, соответствующий порту 3,5мм на ПК.

21

Подключение 2,4 ГЦ

Включите гарнитуру, подключите USB-адаптер к ПК, PS4 или смартфону, светодиод на адаптере загорится синим цветом, светодиодный индикатор гарнитуры также загорится синим цветом, произойдет автоматическое сопряжение и тональный сигнал укажет на переход в режим беспроводного подключения.

Подключение по BT

1) BT: Включите гарнитуру, дважды нажмите кнопку MIC на гарнитуре, затем включите BT на устройстве (компьютер/ноутбук/мобильный телефон), найдите в списке доступных устройств идентификатор гарнитуры H868, нажмите на кнопку сопряжения, тональный сигнал укажет на режим BT.
2) При повторном подключении сопряжение гарнитуры и адаптера будет выполнено автоматически, при этом индикатор адаптера загорится синим цветом.

Кнопки управления гарнитурой

1) Установите необходимый уровень громкости кнопками Volume +/-.
2) Микрофон по умолчанию включен, нажмите кнопку MIC, чтобы выключить его (индикатор адаптера горит оранжевым), нажмите еще раз, чтобы включить микрофон (индикатор адаптера загорится синим).
3) Нажмите кнопку EQ (эквалайзер) для переключения в классический режим/музыкальный режим/игровой режим.

22

Совместимость гарнитуры:

Гарнитура H868 работает со следующими устройствами

Доступные устройства	BT	2,4 ГЦ	Проводное через разъем 3,5 мм	Проводное через порт via USB
Телефон Android	Да	Да (через адаптер Type-C)	Да (через адаптер Type-C)	Нет
Ноутбук Windows	Да	Да (через USB-порт)	Да (через USB-порт)	Нет
ПК Windows	Нет	Да (через USB-порт)	Да (через USB-порт)	Нет
Ноутбук Apple	Да	Да (через адаптер Type-C)	Да (через адаптер Type-C)	Нет
Консоль Switch	Да	Да (через адаптер Type-C)	Да (через адаптер Type-C)	Нет
PS3	Нет	Да (через USB-порт)	Да (через USB-порт)	Нет
PS4	Нет	Да (через USB-порт)	Да (через USB-порт)	Нет
PS5	Нет	Да (через USB-порт)	Да (через USB-порт)	Нет
XBOX one	Нет	Нет	Да	Нет

Предупреждение о низком заряде

Индикатор гарнитуры загорится красным и будет мигать, когда напряжение опустится ниже 3,3 В, при этом прозвучит сигнал "Battery low" (Батарея разряжена), затем начнет мигать светодиод USB-адаптера. Гарнитура автоматически выключится, когда напряжение станет ниже 3,2 В.

23

Хранение устройства

Условия хранения гарнитуры (при температуре от +0 - 35 °C , в чистом и сухом помещении. Пожалуйста, держите гарнитуру подальше от коррозионных веществ и источников огня или тепла, заряжайте гарнитуру каждые 6 месяцев.

Примечание

1) Не подвергать гарнитуру воздействию высокой влажности и сырости.
2) Высокая громкость в течение длительного времени может нанести вред слуху.
3) Не прилагайте избыточное усилие для извлечения кабеля.