REDRAGON

LUNA PRO

WIRELESS SPATIAL SOUND GAMING HEADSET

Download User Manual

Wireless spatial sound gaming headset Operating Instructions

REDRAGON

LUNA PRO

WIRELESS SPATIAL SOUND GAMING HEADSET

RoHS

Wireless spatial sound 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 quarantly period, repair is guaranteed for failure due to electrical circuit problems under normal use and maintenance conditions. Exclusions include: 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.

OS Support

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

Packaging content:

A. HS4PRO Headset ..... PCS
B. Detachable microphone ..... PCS
C. USB Type C Receiver ..... PCS
D. Type C to Type C Cable ..... PCS
E. Type C/3.5mm cable ..... PCS

Headset buttons instructions:

① Power button
② MIC mute mode
③ Volume knob
④ Type C port
⑤ MIC port

Operating instructions

2.4GHz wireless connection:
Turn on the headset for more 2 seconds, headset notification sound: " Power on, pair mode, pairing", plug the USB receiver to PC USB port, the headset will connect to PC automatically, headset notification sound "connected".

BT connection:
Press & hold Power Button for 3 seconds, headset notification sound: "Power on, BT mode, pairing". turn on your device BT function and searching for device "HS4bPRO", select the device name, when connection accomplished the headset notification sound "connected".

Wired connection :
A. USB mode: when the headset is set in 2.4G wireless mode or BT mode connection, use the Type C - USB cable connect headset to PC, the headset will turn to USB mode, and also charge headset simultaneously.
B. Wired mode: 3.5mm cable1: use the Type C-3.5mm cable connect headset to device, the headset will turn to wired mode.

Power save mode & How to charge

Power save mode
When the headset is unconnected for over 10 minutes, the headset will turn off automatically. When the headset stops playing over 10 minutes, the headset will turn off automatically.

How to charge
When the headset is low power, the headset notification sound "battery low", and the LED indicator will flashing (RG) per minute.
Use TYPE-C USB cable to charge the headset by connecting it to PC USB port or DC 5V charger. When charging, the LED indicator steady on (RG).

Device name description

1) USB receiver device name: HS4bPRO Wireless headset.
2) BT mode headset name: HS4bPRO
3) Wired mode headset name: HS4bPRO USB Gaming Headset.

2.4GHz mode			
Button	Function description	Operation	Notification sound
Volume knob	Adjusting volume	Turn the knob	/
MIC mute/ unmute	Pre-track	Press once	Mic on/ Mic mute
	Carrying mode/ Music mode switching	Triple press	Carrying mode/ Music mode
	2.4G/BT connection switching	Press& hold for 2s	Adapter mode
Power button	ON/OFF	Press& hold for 3s	Power on/ Power off
	Play/ Pause	Press once	/
	Phone call answer/ Cut off	Press once	/
	Reject call	Press& hold for 1s	/
	Next track	Press twice	/
	Siri	Triple press	/
	Disconnect / cancel device	Turn Off the headset then press& hold power button for 4s	/
	BT forced disconnection	Press and hold the power button and volume down simultaneously for 3 seconds	/
Repair transmitter	Press and hold the power button and MIC button simultaneously for 3 seconds.		

BT mode			
Button	Function description	Operation	Notification sound
Volume knob	Adjusting volume	Turn the knob	/
MIC mute/ unmute	MIC mute/ unmute	Press once	Mic on/ Mic mute
	Pre-track	Press twice	/
	Carrying mode/ Music mode switching	Triple press	Carrying mode/ Music mode
	2.4G/BT connection switching	Press& hold for 2s	Adapter mode
Power button	ON/OFF	Press& hold for 3s	Power on/ Power off
	Play/ Pause	Press once	/
	Phone call answer/ Cut off	Press once	/
	Reject call	Press& hold for 1s	/
	Next track	Press twice	/
	Siri	Triple press	/
	Disconnect / cancel device	Turn Off the headset then press& hold power button for 4s	/
	BT forced disconnection	Press and hold the power button and volume down simultaneously for 3 seconds	/

USB mode			
Button	Function description	Operation	Notification sound
volume knob	Adjusting volume	Turn the knob	/
MIC mute/ unmute	MIC mute/ unmute	Press once	Mic on/ Mic mute
	Pre-track	Press twice	/
Power button	Play/ Pause	Press once	/
	Next track	Press twice	/

List of applicable devices and connection methods are as follows:

List of HS4bPRO applicable tools			
Applicable device	BT mode	2.4GHz mode	USB mode	Wired mode
Android phone	Y	Y	NA	3.5mm port
Windows laptop	Y	Y	Y	3.5mm port
Windows desktop	NA	Y	Y	3.5mm port
Apple laptop	Y	Y	Y	3.5mm port
Switch	Y	5.7PIN PC support audio output	USB support audio output	3.5mm port
PS/3	NA	Y	Y	3.5mm port
PS/4	NA	Y	Y	3.5mm port
PS/5	NA	Y	Y	3.5mm port
Xbox one	NA	NA	NA	3.5mm port

Function Description of Indicator Light:

HS4D-PRO Function Description of Indicator Light

BT mode		BT mode	
Power ON	Red and white flights flash alternately	Power ON	Red and blue flights flash alternately
Power off	Red light flashes three times	Power off	Red light flashes three times
Waiting for connection	red and white flashes	Waiting for connection	red and blue flashes
connected	white light	connected	blue light
Charging	red light	Charging	red light
Fully charged	blue light	Fully charged	blue light
Receiver		Wired mode (3.5mm cable)	
Waiting for connection	red and blue flashes	connected	cold off
connected	blue light	USB mode	
		connected	red light

Headset specifications:

Dimension:
H: 190±3mm
L: 180±3mm
W: 80±3mm
Weight: 265±10g

Working voltage: USB 5V
Headset battery: 3.7V 500mA
Speaker: Ø53 mm
Impedance: 64±15% Ω
Sensitivity: 115±3dB
Frequency response: 20Hz-20KHz

MIC: 40mm * 5mm(H)
Sensitivity: -38±3 dB
Directivity: Omnidirectional

USB cable length: 1.8m/2mm
3.5mm cable length: 1.5m/3.5mm

How to storage

The headset should be keep in the condition of temperature of 0 ~ 35 ℃. It should be a indoor place with 20% ~ 80% humidity and free of dust. Avoid using the common objects and the fire or heat source, please charge the headset every 6 months.

Remark

1. Do not put the headset in humid and wet place.
2. Do not use the headset for long time at high volume to protect your hearing.
3. Do not put soft ultrength to pull the cable.

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 2.1 this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This device contains licence-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, and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

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, cracks, deformation, leaks, or discoloration. Contact customer service.
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 dispose of 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 exempts de licence conformes aux RSS (RSS) d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Le fonctionnement est soumis à la condition suivante: (1) Cet appareil ne doit pas causer de brouillage. (2) Cet appareil doit accepter toute les interférences, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

PT

Prezado usuário.

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

1. Dentro do período de garantia, os reparos são garantidos nos casos de falha devido a problemas de circuito elétrico sob condições normais de uso e manutenção. Exclusões incluem: plugando em impropriar corrente ou 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.

Compatibilidade com OS

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

Conteúdo da embalagem:

A. HS4PRO Headset ..... unidade
B. Microfone Removível ..... unidade
C. Receptor USB Tipo C ..... unidade
D. Cabo USB Tipo C para Tipo C ..... unidade
E. Cabo Tipo C/ 3.5mm ..... unidade

Instruções dos botões do headset:

① Botão de energia
② Botão do microfone
③ Botão de volume
④ Porta tipo C
⑤ Porta MIC

Instruções de uso

Conexão sem fio de 2,4 GHz:
Pressione e segure o Botão de energia (por 3 segundos. Som de notificação do fone de ouvido: " Power on, adapter mode, pairing" (Ligado, modo adaptador, pareamento) Conecte o receptor USB à porta do PC, o fone de ouvido será conectado ao PC automaticamente. Som de notificação do headset: "Connected" (conectado).

BT connection:
Pressione e segure o Botão de energia por 3 segundos. Som de notificação do fone de ouvido: " Power on, BT mode, pairing" (Ligado, modo BT, emparelhamento). Ligue a função BT do seu dispositivo "HS4bPRO", selecione o nome do dispositivo. Quando a conexão for concluída, o som de notificação do fone de ouvido será "connected" (conectado).

Conexão com fio:
A. Modo USB: quando o headset estiver no modo de conexão sem fio 2.4G ou no modo BT, use o cabo USB Type C para conectar o headset ao PC. O headset mudará para o modo USB e, ao mesmo tempo, carregará a bateria do headset.
B. Modo com fio: cabo 1: use o cabo Tipo C-3.5 mm para conectar o headset ao dispositivo. e o headset passará para o modo com fio.

Modo de economia de energia e como carregar

Modo de economia de energia
Se o headset ficar desconectado por mais de 10 minutos, ele se desligará automaticamente.
Se o headset ficar sem uso por mais de 10 minutos, ele se desligará automaticamente.

Como carregar
Se a bateria estiver fraca, o som de notificação do fone de ouvido será "battery low" (bateria fraca) e o indicador de LED piscará em VERMELHO a cada minuto.
Use o cabo USB Tipo C para carregar o headset conectando a porta USB do PC ou ao carregador de 5V CC. Durante o carregamento, o LED indicador permanecerá aceso em VERMELHO.

Descrição e nome do equipamento

1. Nome do dispositivo receptor USB: Headset sem fio HS4bPRO.
2. Nome do headset no modo BT: HS4bPRO.
3. Nome do headset no modo com fio: Headset USB para jogos HS4bPRO.

Modo 2.4G			
Botão	Descrição das funções	Operação	Som de notificação
Botão de volume	Ajustar do volume	Gire o botão	/
Silenciar/ativar MIC	Silenciar/ativar MIC	Pressione uma vez	Mic ligado/ Mic Mudo
Silenciar/modo do MIC	Faixa anterior	Pressione duas vezes	/
	Alternância entre modo de carga/ modo de música	Pressione três vezes	Modo de carga/ modo de música
	Comutação de conexão 2.4G/BT	Pressione e segure por 2s	Modo adaptador
Botões de energia	LIGA/DESLIGA	Pressione e segure por 3s	Ligar/desligar
	Tecar/Pausa	Pressione uma vez	/
	Atender/encerrar chamada telefônica	Pressione uma vez	/
	Rejeitar a ligação	Pressione e segure por 1s	/
	Próxima faixa	Pressione duas vezes	/
	Siri	Pressione três vezes	/
	Desconectar/ cancelar dispositivo	Desligue o fone de ouvido, segurando pressione o botão de energia por 4 segundos	/
	Desconexão forçada do BT	Pressione e segure o botão de ligar e o botão de volume simultaneamente por 3 segundos	/

Modo BT			
Botão	Descrição das funções	Operação	Som de notificação
Botão de volume	Ajustar do volume	Gire o botão	/
Silenciar/ativar MIC	Silenciar/ativar MIC	Pressione uma vez	Mic ligado/ Mic Mudo
Silenciar/modo do MIC	Faixa anterior	Pressione duas vezes	/
	Alternância entre modo de carga/ modo de música	Pressione três vezes	Modo de carga/ modo de música
	Comutação de conexão 2.4G/BT	Pressione e segure por 2s	Modo adaptador
Botões de energia	LIGA/DESLIGA	Pressione e segure por 3s	Ligar/desligar
	Tecar/Pausa	Pressione uma vez	/
	Atender/encerrar chamada telefônica	Pressione uma vez	/
	Rejeitar a ligação	Pressione e segure por 1s	/
	Próxima faixa	Pressione duas vezes	/
	Siri	Pressione três vezes	/
	Desconectar/ cancelar dispositivo	Desligue o fone de ouvido, segurando pressione o botão de energia por 4 segundos	/
	Desconexão forçada do BT	Pressione e segure o botão de ligar e o botão de volume simultaneamente por 3 segundos	/

Modo USB			
Botão	Descrição das funções	Operação	Som de notificação
Botão de volume	Ajustar do volume	Gire o botão	/
Silenciar/modo do MIC	Silenciar/ativar MIC	Pressione uma vez	Mic ligado/ Mic Mudo
	Faixa anterior	Pressione duas vezes	/
Botões de energia	Tecar/Pausa	Pressione uma vez	/
	Próxima faixa	Pressione duas vezes	/

Lista de dispositivos compatíveis e métodos de conexão a seguir:

Lista de dispositivos compatíveis com o HS4bPRO				
Dispositivo aplicável	BT mode	Modo 2.4GHz	Modo USB	Modo com fio
Celular Android	Y	Y	NA	Entrada de 3.5 mm
Notebook com Windows	Y	Y	Y	Entrada de 3.5 mm
Computador Windows	Y	Y	Y	Entrada de 3.5 mm
Notebook Apple	Y	Y	Y	Entrada de 3.5 mm
Chave	Y	Sim, o 5PIN PC é compatível com saída de áudio	Compatível com saída de áudio USB	Entrada de 3.5 mm
PS/3	NA	Y	Y	Entrada de 3.5 mm
PS/4	NA	Y	Y	Entrada de 3.5 mm
PS/5	NA	Y	Y	Entrada de 3.5 mm
Xbox one	NA	NA	NA	Entrada de 3.5 mm

Descrição da função da luz indicadora:

HS4D-PRO descrição da função da luz indicadora

Modo 2.4G			
Ligar	Luzes vermelha e branca piscam alternada	Ligar	Luzes vermelha e azul piscam alternada
Desligar	A luz vermelha piscará três vezes	Desligar	A luz vermelha piscará três vezes
Aguardando a conexão	As luzes vermelha e branca piscam três vezes	Aguardando a conexão	As luzes vermelha e azul piscam três vezes
conectado	luz branca	conectado	luz azul
Carregamento	luz vermelha	Carregamento	luz vermelha
Totalmente carregado	luz azul	Totalmente carregado	luz azul
Receptor		Modo com fio (com cabo de 3,5 mm)	
Aguardando a conexão	As luzes vermelha e azul piscam três vezes	conectado	Led desligado
conectado	luz azul	Modo USB	
		conectado	luz vermelha

Especificações do headset:

Dimensões:
H: 190±3mm
L: 180±3mm
W: 80±3mm
Peso: 265 ± 10g

Tensão de trabalho: USB 5V
Corrente de trabalho: 3.7V500mA
Alto-falante: Ø53 mm
Impedância: 64±15% Ω
Sensibilidade: 115±3dB
Resposta de frequência: 20 Hz a 20 kHz

MIC: 40mm * 5mm(H)
Sensibilidade: -38±3 DB
Padrão polar: Omnidirecional

Comprimento do cabo USB: 1,8m / 2mm
Comprimento do cabo de 3,5 mm: 1,5m / 3.5mm

Bateria interna de ion de lítio: 1 unidade.

Como armazenar

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

Aviso

1) Não deixe o headset em local úmido/ou ao úmido.
2) Evite um alto volume por períodos prolongados para evitar sua audição.
3) Não force ao puxar o cabo.