REDRAGON
NYX PRO
WIRELESS GAMING HEADSET

ANATEL
06293-24-16556

Wireless gaming headset Operating Instructions

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 fi 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 condition.

DO NOT remove the battery except for proper disposal and recycling as required by local laws and regulations.

DO NOT impact, bend, alter, dissemble, 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.

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

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.

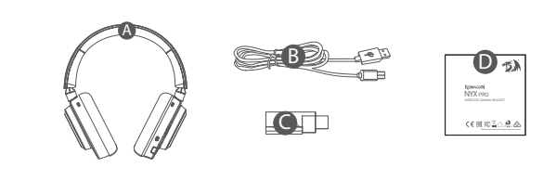
1. Within guaranty period, repair is guaranteed for failure due to electrical circuit problems. Other damages, such as disassembly, hard impacts, submersion into water, plugging into improper current or voltage, and damage caused by natural disasters such as fire, flood, or earthquake are not included.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

OS Support

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

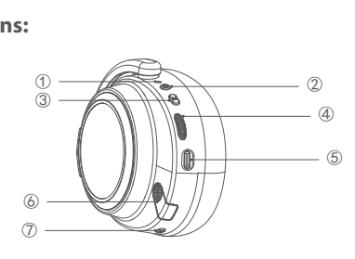
Packaging contents:

A. H891 headset --1 PCS
B. USB-A to TYPE-C cable -- 1 PCS
C. USB-A & TYPE-C 2.4G receiver -------------------------------- 1 PCS
D. User manual -- 1 PCS



Headset buttons instructions:

① Indicator
② Power button
③ M button
④ Volume +/- knob
⑤ Audio input port/charging port
⑥ Microphone
⑦ MIC mute



Operating instructions:

2.4GHz wireless connection

Press & hold Power Button for 3 seconds, headset notification sound: "power on, gaming mode", plug the USB receiver to PC USB port, the headset will connect to PC automatically, notification sound: "Connected".

BT connection

Press & hold Power Button for 3 seconds, headset notification sound: "power on, gaming mode" press the M Button, notification sound: "BT mode". Turn on your device BT function and searching for device "H891", select the device name, when connection accomplished the headset notification sound: "connected".

2.4GHz mode			
Buttons/functions /lights	Function description	Operation	Notification sound
Volume control knob	Volume +	Scroll up	/
	Volume -	Scroll down	/
Microphone on /Mute button	Mic on/off	Press once	Microphone on: Di Microphone off: Dido
	Stereo sound/ 7.1 sound switching	Press twice	Stereo sound: Du 7.1 sound: Du Du
	Transmitter code matching	Press and hold for 3 seconds (in 2.4G pairing mode)	Disconnect
Power button	ON/OFF	Press and hold for 3 seconds	Power on Power off
	Play/ Pause	Press once	/
	Next track	Press twice	/
	Previous track	Press three times	/
M button	2.4G/BT Switching	Press once	Gaming mode/ BT mode

BT mode			
Buttons/functions /lights	Function description	Operation	Notification sound
Volume control knob	Volume +	Scroll up	/
	Volume -	Scroll down	/
Microphone on /Mute button	Mic on/off	Press once	Microphone on: Di Microphone off: Dido
	BT device disconnected	Press&hold for 3 seconds	Disconnect
Power button	ON/OFF	Press&hold for 3 seconds	Power on Power off
	Play/ Pause	Press once	/
	Answering / Hanging up the call	Press once	/
	Reject call	Press& hold for 1s	/
	Next track	Press twice	/
	Previous track	Press three times	/
M button	2.4G/BT mode switching	Press once	Gaming mode/ BT mode
	Voice wake-up (Siri) (The voice function of the phone must be set to ON state)	Press twice	/

PC mode(Connect the USB cable to the computer in any state, and the headphones will enter PC mode.)			
Buttons/functions /lights	Function description	Operation	Notification sound
Volume control knob	Volume +	Scroll up	/
	Volume -	Scroll down	/
Microphone on/ Mute button	Mic on/off	Press once	Microphone on: Di Microphone off: Dido
	Stereo sound/7.1 sound switching	Press twice	Stereo sound: Du 7.1 sound: Du Du
Power button	Play/ Pause	Press once	/
	Next track	Press twice	/
	Previous track	Press three times	/

Power save mode & How to charge

Power save mode
The headset will shut down if the battery power voltage is less than 3.2V or there is no connection for 10 minutes.

How to charge

Plug type C cable to charging port one headset, Then plug another port of cable into USB port (DC 5V) for charging, the indicator at charging port will be light ON in red.

List of applicable hosts and connection methods are as follows:

List of H891 applicable hosts			
Applicable equipment	BT mode	2.4G mode	PC mode
Android phone	Y	Y	N
Windows laptop	Y	Y	Y
Windows desktop	Y	Y	Y
Apple laptop	Y	Y	Y
Switch	Y	Y	Y
PS/3	N	Y	Y
PS/4	N	Y	Y
PS/5	N	Y	Y
XBOX one	N	N	Y

Equipment name description

1) 2.4G mode headset name: H891 Wireless headset
2) BT mode headset name: H891
3) PC mode headset name: H891 USB Gaming Headset

Loudspeaker specification:

Drive Unit Dimensions: Ø49.8mm×9.7Hmm
Loading Impedance: 64Ω±15%
Out Sound Pressure Lever (S.P.L): 118±3dB
Frequency Response: 20～20kHz
Power Rating: 10mw(Normal);20mw(Maximum)

Microphone specification:

Drive Unit Dimensions: Φ6*2.7mm
Output Impedance: 2.2 kΩ
Maximum input S.P.L: 110db
Frequency Response: 20～20kHz
Operating Voltage: 2V
USB charging cable: 1.8m±5cm
Built-in Li-thion battery 1 unit.

How to storage

The headset should be keep in the condition of temperature of -5～35℃, 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 self's strength 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) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

1. **Cleaning Instructions:** Before cleaning, always unplug the device from the computer's USB port. Clean the surfaces with a soft, dry cloth. For stubborn dirt, use a cloth that is slightly dampened with water. Do not use chemical agents or solvents. Ensure the devices are completely dry before reconnecting them.
2. **Ergonomic Health and Safety Guide:** Incorrect or prolonged use of computer equipment can lead to discomfort, fatigue, headaches and serious long-term injuries known as musculoskeletal disorders (MSDs). Please take relaxation breaks every 30-60 minutes.
3. **WARNING:** The product is not a toy. Please keep it out of reach of small children. The product contains small components that may pose a choking hazard.

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.

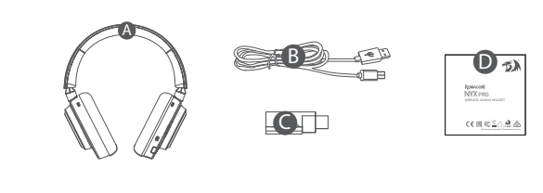
1. Dentro do período da garantia, os reparos são garantidos nos casos de falha devido a problemas no circuito elétrico. Danos causados pela desmontagem, por impactos violentos, imersão em água, ligação em correntes ou voltagens incorretas e danos causados por desastres naturais, como incêndios, inundações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

Sistemas operacionais compatíveis

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

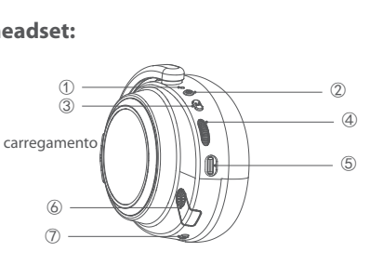
Conteúdo da embalagem:

A. H891 headset --1 unidade
B. Cabo USB-A para TYPE-C cable --------------------------------- 1 unidade
C. Receptor USB-A e TYPE-C 2.4G --------------------------------- 1 unidade
D. Manual do usuário -- 1 unidade



Instruções dos botões do headset:

① Indicador
② Botão de energia
③ Botão M
④ Botão de volume +/-
⑤ Porta de entrada de áudio/porta de carregamento
⑥ Microfone
⑦ MIC mudo



Instruções de operação:

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, gaming mode" (ligado, modo de jogo). Conecte o receptor USB à porta USB do computador; o headset será conectado automaticamente ao PC. Som de notificação: "Connected" (conectado).

Conexão com BT

Pressione e segure o botão de energia por 3 segundos. Som de notificação do fone de ouvido: "power on, gaming mode" (ligado, modo de jogo). Pressione o botão M. Som de notificação: "BT mode" (Modo BT). Ative o BT do seu aparelho e procure o dispositivo "H891". Selecione o nome do dispositivo; quando a conexão for concluída, o headset emitirá o seguinte som de notificação: "Connected" (conectado).

Modo 2,4GHz			
Botões/funções/ luzes	Descrição das funções	Operação	Som de notificação
Botão de controle de volume	Aumentar o volume	Rolar para cima	/
	Baixar o volume	Rolar para baixo	/
Botão de ativar/ desativar microfone	Mic lig/desl	Pressione uma vez	Microfone ligado: Di Microfone desligado: Dido
	Alterna entre áudio estéreo e áudio 7.1	Pressione duas vezes	Áudio estéreo Du Áudio 7.1: Du du
	Pareamento do código do transmissor	Pressione e segure por 3 segundos (no modo de pareamento 2.4G)	Desconectar
Botão de energia	LIGA/DESLIGA	Pressione e segure por 3 segundos	Ligar Power off
	Tocar/Pausa	Pressione uma vez	/
	Próxima faixa	Pressione duas vezes	/
	Faixa anterior	Pressione três vezes	/
Botão M	Chave 2.4G/|BT	Pressione uma vez	Modo de jogo/ Modo BT

Modo BT			
Botões/funções/ luzes	Descrição das funções	Operação	Som de notificação
Botão de controle de volume	Aumentar o volume	Rolar para cima	/
	Baixar o volume	Rolar para baixo	/
Botão de ativar/ desativar microfone	Mic lig/desl	Pressione uma vez	Microfone ligado: Di Microfone desligado: Dido
	Dispositivo BT desconectado	Pressione e segure por 3 segundos	Desconectar
Botão de energia	LIGA/DESLIGA	Pressione e segure por 3 segundos	Ligar Power off
	Tocar/Pausa	Pressione uma vez	/
	Atendendo/ Desligando a ligação	Pressione uma vez	/
	Rejeitar a ligação	Pressione e segure por 1s	/
	Próxima faixa	Pressione duas vezes	/
	Faixa anterior	Pressione três vezes	/
Botão M	Chave 2.4G/Energia BT	Pressione uma vez	Modo de jogo/ Modo BT
	Ativação por voz (Siri) (a função de voz do telefone precisa estar ativa)	Pressione duas vezes	/

Modo PC (conecte o cabo USB ao computador em qualquer estado e o headset entrará no modo PC)			
Botões/funções/ luzes	Descrição das funções	Operação	Som de notificação
Botão de controle de volume	Aumentar o volume	Rolar para cima	/
	Baixar o volume	Rolar para baixo	/
Botão de ativar/ desativar microfone	Mic lig/desl	Pressione uma vez	Microfone ligado: Di Microfone desligado: Dido
	Alterna entre áudio estéreo e áudio 7.1	Pressione duas vezes	Áudio estéreo Du Áudio 7.1: Du du
Botão de energia	Tocar/Pausa	Pressione uma vez	/
	Próxima faixa	Pressione duas vezes	/
	Faixa anterior	Pressione três vezes	/

Modo de economia de energia e como carregar

Modo de economia de energia
O headset será desligado se a tensão da bateria ficar abaixo de 3,2 V ou se não houver conexão por 10 minutos.

Lista de dispositivos compatíveis e métodos de conexão:

Lista de dispositivos compatíveis com o H891			
Equipamento compatível	Modo BT	Modo 2.4G	Modo PC
Celular Android	Y	Y	N
Notebook com Windows	Y	Y	Y
Computador Windows	Y	Y	Y
Notebook Apple	Y	Y	Y
Switch	Y	Y	Y
PS/3	N	Y	Y
PS/4	N	Y	Y
PS/5	N	Y	Y
XBOX one	N	N	Y

Como carregar

Conecte o cabo tipo C à porta de carregamento do headset. Em seguida conecte a outra extremidade do cabo a uma porta USB (DC 5 V) para carregar. O indicador da porta de carregamento acenderá em vermelho.

Descrição do nome do equipamento

1) Nome do headset no modo com 2.4G: Headset sem fio H891
2) Nome do headset no modo BT: H891
3) Nome do headset no modo PC: Headset USB para jogos H891

Especificação do alto-falante:

Dimensões da unidade de acionamento: Ø 49,8mm × 9,7 Hmm
Impedância de carga: 64Ω±15%
Nível de pressão sonora (S.P.L): 118 ± 3 dB
Resposta de frequência: 20 a 20 kHz
Classificação de potência: 10 mw (normal); 20 mw (máximo)

Especificação do microfone:

Dimensões da unidade de acionamento: Φ 6 * 2,7mm
Impedância de saída: 2.2 kΩ
Entrada máxima S.P.L: 110db
Resposta de frequência: 20 a 20 kHz
Tensão de operação: 2V
Cabo USB de carregamento: 1,8m ±5cm
Bateria de íon de lítio embutida, 1 unidade.

Armazenamento

O headset deve ser armazenado em ambiente limpo, seco e ventilado, com temperatura ambiente de -5 a 35 °C. Deve-se evitar o contato com substâncias corrosivas e mantê-lo longe de fontes de fogo e calor. A bateria do headset deve ser carregada uma vez a cada seis meses durante o armazenamento.

Observação

1. Não deixe o headset em local úmido ou molhado.
2. Ouvir som em alto volume por muito tempo pode danificar sua audição.
3. Não use força para puxar o cabo.