封底　　封面

REDRAGON®

CE EAC FC ANATEL 06293-24-16556

REDRAGON

NYX PRO

WIRELESS GAMING HEADSET

Please scan here to download user manual

Wireless 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.

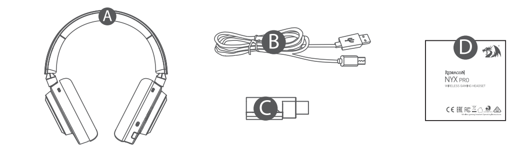
⚠ **CAUTION:**
Important Safety Note: For transportation and storage safety, the battery of this product is shipped at a reduced charge level. If you encounter insufficient battery upon first use, please fully charge the device before operation.

OS Support

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

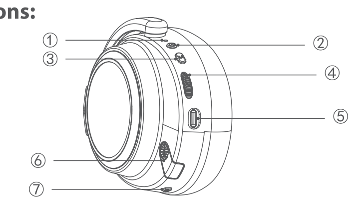
Packaging contents:

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.

REDRAGON QUALITY ASSURED

FCC STATEMENT

1. 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.
2. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: 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.

RF warning statement:

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

⚠ **Warning: Charging Input: 5V ⎓ 1A max**
DO NOT use fast-charging adapter to recharge your keyboard !
Built-in Li-ion battery 1 unit

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 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.

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

ISED WARNING

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licenceexempt 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.

L'émetteur/récepteurexempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation. Sciences et DéveloppementéconomiqueCanada applicables aux appareils radio exempts de licence.
L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:
(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
(2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si e brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement 'appareil numérique du ciem conforme

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.

PL

Drogi Użytkowniku

Dziękujemy za wybranie marki REDRAGON. Aby chronić swoje prawa i korzystać z lepszej obsługi klienta, zwróć uwagę na nasze warunki gwarancji.

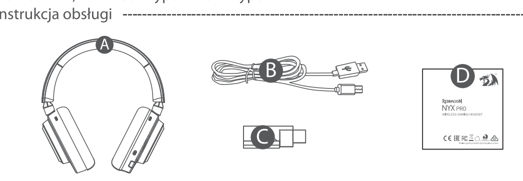
1. Wokresie gwarancji naprawa jest objęta gwarancją w przypadku awarii spowodowanej problemami z obwodami elektrycznymi. Nie uwzględnia się szkód spowodowanych przez człowieka, takich jak demontaż, silne uderzenia, zanurzenie w wodzie, podłączanie do niewłaściwego prądu lub napięcia ani szkód spowodowanych przez klęski żywiołowe, takie jak pożar, powódź lub trzęsienie ziemi.
2. Części eksploatacyjne (np. stopka) oraz części zamienne nie są objęte naszą gwarancją.

Obsługiwane systemy operacyjne:

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

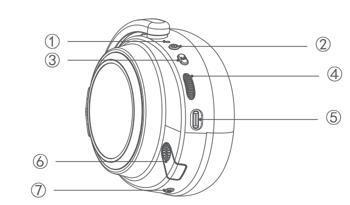
Zawartość opakowania:

A. Zestaw słuchawkowy H891 -- 1 szt
B. Kabel USB typu A – USB typu C -- 1 szt
C. Odbiornik 2,4 GHz USB typu A i USB typu C -- 1 szt
D. Instrukcja obsługi -- 1 szt



Instrukcja obsługi przycisków zestawu słuchawkowego:

① Wskaźnik
② Przycisk zasilania
③ Przycisk M
④ Pokrętło głośności +/-
⑤ Port wejścia audio/port ładowania
⑥ Mikrofon
⑦ Wyciszenie mikrofonu



Instrukcja obsługi:

Połączenie bezprzewodowe 2,4 GHz
Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy. Usłyszysz komunikat dźwiękowy zestawu słuchawkowego: „power on, gaming mode" (zasilanie włączone, tryb gry). Podłącz odbiornik USB do portu USB komputera – zestaw słuchawkowy połączy się automatycznie z komputerem. Usłyszysz komunikat dźwiękowy: „Connected" (Połączono).

Połączenie BT
Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy. Usłyszysz komunikat dźwiękowy zestawu słuchawkowego: „power on, gaming mode" (zasilanie włączone, tryb gry). Naciśnij przycisk M – usłyszysz dźwięk powiadomienia: "BT mode" (Tryb BT). Włącz funkcję BT na urządzeniu i wyszukaj urządzenie „H891", wybierz nazwę urządzenia, a po nawiązaniu połączenia słuchawki usłyszysz komunikat dźwiękowy „connected" (połączono).

Tryb 2,4 GHz			
Przyciski/funkcje/ wskaźniki świetlne	Opis funkcji	Obsługa	Dźwięk powiadomienia
Pokrętło regulacji głośności	Głośność +	Przewiń w górę	/
	Głośność -	Przewiń w dół	/
Przycisk włączania/ wyciszania mikrofonu	Włączanie/wyłączanie mikrofonu	Naciśnięcie jeden raz	Mikrofon włączony: Sygnał dźwiękowy (Di)Mikrofon wyłączony: Sygnał dźwiękowy (Dido)
	Przełączanie dźwięku stereo/7.1	Naciśnięcie dwa razy	Dźwięk stereo: sygnał dźwiękowy Du Dźwięk 7.1: sygnał dźwiękowy Du Du
	Parowanie kodu nadajnika	Naciśnięcie i przytrzymanie przez 3 sekundy (w trybie parowania 2.4G).	Rozłączenie
Przycisk zasilania	WŁ./WYŁ.	Naciśnięcie i przytrzymanie przez 3 sekundy	Włączenie zasilania Wyłączenie zasilania
	Odtwarzanie/ wstrzymanie	Naciśnięcie jeden raz	/
	Następny utwór	Naciśnięcie dwa razy	/
	Poprzedni utwór	Naciśnięcie trzy razy	/
Przycisk M	Przełączanie 2,4 GHz /BT	Naciśnięcie jeden raz	Tryb gry/ tryb BT

tryb BT			
Przyciski/funkcje/ wskaźniki świetlne	Opis funkcji	Obsługa	Dźwięk powiadomienia
Pokrętło regulacji głośności	Głośność +	Przewiń w górę	/
	Głośność -	Przewiń w dół	/
Przycisk włączania/ wyciszania mikrofonu	Włączanie/ wyłączanie mikrofonu	Naciśnięcie jeden raz	Mikrofon włączony: Sygnał dźwiękowy (Di) Mikrofon wyłączony: Sygnał dźwiękowy (Dido)
	Urządzenie BT rozłączone	Naciśnięcie i przytrzymanie przez 3 sekundy	Rozłączenie
Przycisk zasilania	WŁ./WYŁ.	Naciśnięcie i przytrzymanie przez 3 sekundy	Włączenie zasilania Wyłączenie zasilania
	Odtwarzanie/wstrzymanie	Naciśnięcie jeden raz	/
	Odbieranie/rozłączanie połączeń	Naciśnięcie jeden raz	/
	Odrzucenie połączenia	Naciśnięcie i przytrzymanie przez 1 sekundę	/
	Następny utwór	Naciśnięcie dwa razy	/
	Poprzedni utwór	Naciśnięcie trzy razy	/
Przycisk M	Przełączanie 2,4 GHz/BT	Naciśnięcie jeden raz	Tryb gry/ tryb BT
	Wybudzanie głosowe (Siri) (funkcja głosowa telefonu musi być włączona)	Naciśnięcie dwa razy	/

Tryb PC (po podłączeniu kabla USB do komputera w dowolnym stanie słuchawki przejdą w tryb PC).			
Przyciski/funkcje/ wskaźniki świetlne	Opis funkcji	Obsługa	Dźwięk powiadomienia
Pokrętło regulacji głośności	Głośność +	Przewiń w górę	/
	Głośność -	Przewiń w dół	/
Przycisk włączania/ wyciszania mikrofonu	Włączanie/ wyłączanie mikrofonu	Naciśnięcie jeden raz	Mikrofon włączony: Sygnał dźwiękowy (Di) Mikrofon wyłączony: Sygnał dźwiękowy (Dido)
	Przełączanie dźwięku stereo/7.1	Naciśnięcie dwa razy	Dźwięk stereo: sygnał dźwiękowy Du Dźwięk 7.1: sygnał dźwiękowy Du Du
Przycisk zasilania	Odtwarzanie/ wstrzymanie	Naciśnięcie jeden raz	/
	Następny utwór	Naciśnięcie dwa razy	/
	Poprzedni utwór	Naciśnięcie trzy razy	/

Tryb oszczędzania energii i ładowanie

Tryb oszczędzania energii
Zestaw słuchawkowy wyłączy się, jeśli napięcie baterii spadnie poniżej 3,2 V lub nie będzie podłączony przez 10 minut.

Lista odpowiednich hostów i metod połączenia:

Lista hostów obsługiwanych przez H891			
Odpowiedni sprzęt	tryb BT	tryb 2,4 GHz	Tryb PC
Telefon z systemem Android	T	T	N
Laptop z systemem Windows	T	T	T
Komputer stacjonarny z systemem Windows	T	T	T
Laptop Apple	T	T	T
Switch	T	T	T
PS/3	N	T	T
PS/4	N	T	T
PS/5	N	T	T
XBOX one	N	N	T

Ładowanie

Podłącz kabel typu C do portu ładowania jednego zestawu słuchawkowego, a następnie podłącz drugi koniec kabla do portu USB (DC 5 V) w celu ładowania. Wskaźnik na porcie ładowania zacznie świecić na czerwono.

Opis nazwy sprzętu

1) Nazwa zestawu słuchawkowego w trybie 2,4 GHz: H891 Wireless headset
2) Nazwa zestawu słuchawkowego w trybie BT: H891
3) Nazwa zestawu słuchawkowego w trybie PC: H891 USB Gaming Headset

Dane techniczne przetwornika:

Wymiary przetwornika: Ø 49,8mm x 9,7 mm (wys.)
Impedancja obciążenia: 64Ω±15%
Poziom ciśnienia akustycznego (S.P.L): 118±3 dB
Pasmo przenoszenia: 20–20 000 Hz
Moc znamionowa: 10 mW (normalna); 20 mW (maksymalna)

Dane techniczne mikrofonu:

Wymiary przetwornika: Φ6 x 2,7 mm
Impedancja wyjściowa: 2,2 kΩ
Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego (S.P.L): 110 dB
Pasmo przenoszenia: 20–20 000 Hz
Napięcie robocze: 2 V
Kabel USB do ładowania: 1,8 m±5 cm
Wbudowana bateria litowo-jonowa 1 szt.

Przechowywanie

Słuchawki należy przechowywać w czystym, suchym i wentylowanym pomieszczeniu, w temperaturze otoczenia od -5 do 35°C. Należy unikać kontaktu z substancjami żrącymi oraz trzymać je z dala od ognia i źródeł ciepła. Baterię słuchawek należy ładować co sześć miesięcy podczas dłuższego przechowywania.

Uwaga

1. Nie należy przechowywać zestawu słuchawkowego w wilgotnym i mokrym miejscu.
2. Wysoka głośność przez długi czas może spowodować uszkodzenie słuchu.
3. Nie należy używać siły do wyciągania kabla.

Instrukcja dotycząca ochrony środowiska

To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE oraz polską Ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady. Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych.

CE Oznakowanie CE wskazuje, że dany produkt wprowadzony na rynek europejski jest bezpieczny oraz zgodny z wymaganiami dyrektyw unijnych dotyczących zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

REDRAGON QUALITY ASSURED

型号	HL-9222-H891	备注：尺寸：100*100MM（折页） 材质：80g书写纸 印刷：单黑双面印刷					
名称	英+波兰说明书						
日期	2026-2-6						
页码	1 OF 1	文件编号					
绘图	杨园园	审核	香敏琪	核准		版本	A.2

Fastentimes Tech