



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Drogi Użytkowniku

Dziękujemy za wybranie marki Redragon. Przed instalacją przeczytaj instrukcję. Aby chronić swoje prawa i korzystać z lepszej obsługi klienta, zwróć uwagę na nasze warunki gwarancji.

1. W okresie gwarancji zapewniamy naprawę lub wymianę produktu w przypadku usterek wynikających z wad materiałowych lub produkcyjnych. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych na skutek nieprawidłowego użytkowania, samodzielnego demontażu, mechanicznych uszkodzeń, kontaktu z wodą, niewłaściwego podłączenia lub działania sił zewnętrznych, takich jak pożar, powódź czy inne klęski żywiołowe.
2. Części eksploatacyjne (np. stopka) oraz części zamienne nie są objęte naszą gwarancją.

Dane producenta i importera

Producent: Redragon

Importer i dystrybutor:

ITRG-ZIĘBA-MAGIERA-STYLIŃSKI SPÓŁKA JAWNA

Christo Botewa 6B/B4

30-798 Kraków, Polska

NIP: 9452174051

Opis produktu

Redragon H540-PRO Luna to bezprzewodowe słuchawki gamingowe, które łączą zaawansowaną technologię dźwięku przestrzennego z wyjątkowym komfortem użytkowania. Lekka konstrukcja o wadze około 263 g sprawia, że słuchawki są idealne

do długotrwałego użytkowania. Nauszniki wykonane z materiału Ice Silk skutecznie obniżają temperaturę wokół uszu, zapewniając komfort podczas intensywnych sesji.

Zawartość zestawu:

- ✓ Słuchawki H540
- ✓ Odłączany mikrofon
- ✓ Odbiornik USB/TYPE-C 2,4 GHz
- ✓ Kabel do ładowania TYPE-C do USB
- ✓ Kabel TYPE-C do 3,5 mm
- ✓ Instrukcja obsługi

Specyfikacja produktu

Głośnik

- Rozmiar głośnika: 53 mm
- Impedancja: 64 Ω
- Czulość: $117 \pm 3\text{dB}$
- Pasmo przenoszenia: 20Hz-20 kHz

Mikrofon

- Membrana: $\phi 6 \times 5$ mm
- Czulość mikrofonu: $-38 \pm 3\text{dB}$
- Impedancja: 2,2 Ω
- Pasmo przenoszenia: 20Hz - 20 kHz
- Typ: dookólny

Wbudowana bateria: 600 mAh

Tryb połączenia: BT/2.4GHz/kabel 3,5 mm

Waga: 263 g

Opis przycisków na słuchawkach:

1. Przycisk zasilania
2. Wyciszenie mikrofonu / zmiana trybu
3. Pokrętło głośności
4. Port USB Typ C
5. Port mikrofonu



Maksymalna moc radiowa

Częstotliwość: 2402–2480 MHz (Bluetooth Low Energy) – słuchawki i odbiornik USB

Liczba kanałów: 40 kanałów

Odstęp między kanałami: 2 MHz (dla Bluetooth)

Typ modulacji: GFSK

Częstotliwość: 2402–2480 MHz (Bluetooth BR/EDR) – słuchawki i odbiornik USB

Liczba kanałów: 79 kanałów

Odstęp między kanałami: 1 MHz (dla Bluetooth)

Typ anteny:

- Antena PCB o maksymalnym zysku -0,58 dBi (część słuchawkowa)
- Antena chipowa o maksymalnym zysku 3,2 dBi (część odbiornika USB)

Typ modulacji:

- **Bluetooth BR/EDR:** GFSK, $\pi/4$ DQPSK
- **Bluetooth Low Energy (BLE):** GFSK

EIRP: **4.96dBm** < 13.01dBm

Spełnia wymogi EN 50663:2017 oraz EN 62479:2010.

Lista zgodnych urządzeń

Urządzenie	Bluetooth	2.4GHz	USB	3.5 mm
Android	Tak	Tak	—	Tak
Laptop Windows	Tak	Tak	Tak	Tak
Komputer stacjonarny	—	Tak	Tak	Tak
MacBook	Tak	Tak	Tak	Tak
Nintendo Switch	Tak	Tak	Tak	Tak
PS3 / PS4 / PS5	—	Tak	Tak	Tak
XBOX One	—	—	—	Tak

Używanie słuchawek

Połączenie bezprzewodowe 2,4 GHz

Przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy. Usłyszysz komunikat: „Power on, adapter mode, pairing”. Podłącz odbiornik USB do portu USB w komputerze – słuchawki połączą się automatycznie i usłyszysz: „connected”.

Połączenie BT

Przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy. Usłyszysz komunikat: „Power on, Bluetooth mode, pairing”. Włącz funkcję Bluetooth na swoim urządzeniu i wybierz „H540-PRO”. Po połączeniu usłyszysz: „connected”.

Połączenie przewodowe

- **Tryb USB:** Podczas korzystania z trybu bezprzewodowego lub Bluetooth, podłącz słuchawki kablem USB do komputera – słuchawki przejdą w tryb USB i rozpoczną ładowanie.
- **Tryb przewodowy (kabel 3,5 mm):** Podłącz słuchawki kablem Type C – 3,5 mm do urządzenia – słuchawki przejdą w tryb przewodowy.

Tryb oszczędzania energii i ładowanie słuchawek

Oszczędzanie energii:

Słuchawki automatycznie się wyłączą, jeśli:

- nie będą połączone przez ponad 10 minut,
- nie będą odtwarzać dźwięku przez ponad 10 minut.

Ładowanie:

- Gdy bateria jest słaba, usłyszysz komunikat: „battery low” i dioda LED będzie migać na czerwono raz na minutę.
- Użyj kabla Type C – USB i podłącz do portu USB komputera lub ładowarki 5V. Podczas ładowania dioda świeci na czerwono ciągłym światłem.

Funkcje przycisków

1. Tryb 2.4 GHz

Przycisk	Funkcja	Operacja	Dźwięk powiadomienia
Pokrętko głośności	Regulacja głośności	Obracanie	—
MIC mute/mode	Wyciszenie/włączenie mikrofonu	1x naciśnięcie	Mic on / Mic mute
	Poprzedni utwór	2x naciśnięcie	—

Przycisk zasilania	Zmiana trybu: gra/muzyka	3x naciśnięcie	Gaming mode / Music mode
	Przełączenie BT / 2.4G	Przytrzymanie 3 sekundy	Adapter mode
	Włącz/wyłącz	Przytrzymanie 3 sekundy	Power on / Power off
	Play / Pause	1x naciśnięcie	—
	Następny utwór	2x naciśnięcie	—
	Ponowne parowanie	Power + MIC przez 2 sekundy	—

2. Tryb bezprzewodowy BT

Przycisk	Opis funkcji	Operacja	Dźwięk powiadomienia
Pokrętko głośności	Regulacja głośności	Obracanie pokrętki	—
MIC mute / mode	Wyciszenie/włączenie mikrofonu	Naciśnij raz	Mic on / Mic mute
	Poprzedni utwór	Naciśnij dwa razy	—
	Przełączanie trybu: gra / muzyka	Naciśnij trzy razy	Gaming mode / Music mode
	Przełączenie BT / 2.4G	Przytrzymaj przez 3 sekundy	Adapter mode
Przycisk zasilania	Włącz / wyłącz	Przytrzymaj przez 3 sekundy	Power on / Power off
	Odtwórz / Pauza	Naciśnij raz	—
	Odbierz / zakończ połączenie	Naciśnij raz	—
	Odrzuć połączenie	Przytrzymaj przez 1 sekundę	—
	Następny utwór	Naciśnij dwa razy	—
	Asystent głosowy (Siri)	Naciśnij trzy razy	—
	Rozłącz bieżące urządzenie	Wyłącz słuchawki, a następnie przytrzymaj przycisk zasilania przez 10 sekund	—
	Wymuszenie rozłączenia Bluetooth	Przytrzymaj przyciski zasilania i mikrofonu jednocześnie przez 2 sekundy	—

3. Tryb bezprzewodowy USB

Przycisk	Opis funkcji	Operacja	Dźwięk powiadomienia
Pokrętko głośności	Regulacja głośności	Obracanie pokrętki	—
MIC mute / mode	Wyciszenie/włączenie mikrofonu	Naciśnij raz	Mic on / Mic mute
	Poprzedni utwór	Naciśnij dwa razy	—
Przycisk zasilania	Odtwórz / Pauza	Naciśnij raz	—

	Następny utwór	Naciśnij dwa razy	—
--	----------------	-------------------	---

Wskaźniki LED – opis działania

Tryb 2.4G:

- Włączenie: mignięcie na czerwono oraz na biało
- Wyłączenie: czerwone światło zamiga 3 razy
- Czekaj na połączenie: miga czerwono-biało
- Połączony: białe światło
- Ładowanie: czerwone
- Pełne naładowanie: niebieskie

Tryb BT:

- Włączenie: mignięcie na czerwono oraz na biało
- Wyłączenie: czerwone światło zamiga 3 razy
- Czekaj na połączenie: miga czerwono-biało
- Połączenie: niebieskie światło
- Ładowanie: czerwone
- Pełne naładowanie: niebieskie

Tryb przewodowy (3,5 mm):

- Połączenie: brak światła

Tryb przewodowy (USB):

- Połączenie: czerwone

Konserwacja i czyszczenie

- Używaj suchej, miękkiej ściereczki do czyszczenia produktu.
- Nie stosuj agresywnych środków chemicznych ani sprężonego powietrza o wysokim ciśnieniu.

Utylizacja i recykling

- Produkt należy utylizować zgodnie z przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.
- Nie wyrzucaj urządzenia do odpadów komunalnych – oddaj je do odpowiedniego punktu zbiórki.

Gwarancja

Gwarantem jest:

ITRG-ZIĘBA-MAGIERA-STYLIŃSKI SPÓŁKA JAWNA

Christo Botewa 6B/B4, 30-798 Kraków, Polska

NIP: 9452174051

Produkt objęty jest **24-miesięczną gwarancją** od daty zakupu, obejmującą wady materiałowe i produkcyjne. Serwis realizowany jest na podstawie dowodu zakupu po przekazaniu urządzenia do sprzedawcy. **Reklamację należy zgłosić bezpośrednio u sprzedawcy.**

Gwarancja nie obejmuje:

- Normalnego zużycia.
- Uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem.
- Awarii wynikających z nieprawidłowego montażu lub stosowania niekompatybilnych akcesoriów.
- Napraw przeprowadzanych przez nieautoryzowane osoby.
- Uszkodzeń wynikających z działania czynników zewnętrznych, takich jak pożar, powódź czy wyładowania atmosferyczne.

Gwarancja obowiązuje **na terenie Rzeczypospolitej Polskiej** i nie wpływa na uprawnienia konsumenta wynikające z przepisów o rękojmi.

Dziękujemy za wybór słuchawek **Redragon H540-RGB**.

Życzymy satysfakcjonującego użytkowania.

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.

Tego sprzętu nie wyrzucać do odpadów komunalnych!!! Wyrób należy utylizować poprzez selektywną zbiórkę w punktach do tego przygotowanych. Szczegółowe kwestie są regulowane przez przepisy prawne danego kraju

Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz nie właściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

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