



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Drogi Użytkowniku

Dziękujemy za wybranie marki Redragon. Przed pierwszym użyciem 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 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 Behemoth to klawiatura mechaniczna, która łączy zaawansowane technologie, kompaktowy układ i wysoką jakość wykonania. Wyposażona w technologię gasket-mount dla lepszego komfortu pisania, przełączniki Mint Mambo, hot-swap, trzy

tryby łączności oraz dedykowane pokrętło sterujące i programowalny ekran LCD, który wyświetla informacje o klawiaturze i pozwala na personalizację animacji.

Zawartość zestawu:

- ✓ Klawiatura Redragon Behemoth
- ✓ Odbiornik USB 2.4 GHz
- ✓ Przewód USB-C do USB-A (1,5 m)
- ✓ Instrukcja obsługi

Specyfikacja

- Typ klawiatury: Mechaniczna
- Przetłączniki: Mint mambo
- Wymiary klawiatury 335 × 141 × 37 mm
- Waga klawiatury: 830 g
- Zasilanie klawiatury: wbudowany akumulator Litowy 4000 mAh
- Tryby połączenia: przewodowy / bezprzewodowy 2.4 GHz / Bluetooth
- Ilość klawiszy: 81
- Anti-ghosting: Pełny
- N-Key rollover: Pełny
- podświetlenie klawiszy: Tak (RGB)
- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows, Mac OS, Linux

Maksymalna moc radiowa i parametry anteny

Częstotliwość: 2402 MHz – 2480 MHz dla klawiatury / modułu USB

Liczba kanałów: 79 Odstęp między kanałami: 1 MHz

Typ modulacji: GFSK

Częstotliwość 2 (Bluetooth Low Energy): 2402 MHz – 2480 MHz dla klawiatury

Liczba kanałów (Bluetooth): 40 Odstęp między kanałami (Bluetooth): 2 MHz

Typ modulacji (Bluetooth): GFSK

Rodzaj anteny: Antena PCB o maksymalnym zysku:

– 2,08 dBi dla klawiatury

– 1,66 dBi dla modułu USB

Maksymalna moc wyjściowa (EIRP): Bluetooth LE: 2,21 dBm

EIRP: 2,21 dBm < 20 dBm

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

Podłączenie i używanie klawiatury

Połączenie przewodowe

1. Ustaw przełącznik **[2.4G/OFF/BT]** na „OFF”.
2. Podłącz klawiaturę do komputera za pomocą kabla USB.
3. Komputer automatycznie rozpozna i skonfiguruje klawiaturę.

Połączenie bezprzewodowe 2.4 GHz

1. Ustaw przełącznik **[2.4G/OFF/BT]** na „2.4G”.
2. Naciśnij i przytrzymaj **[FN] + [4]** przez 3 sekundy – wskaźnik trybu **[M]** zacznie szybko migać białym światłem. Podłącz odbiornik USB do portu USB komputera – klawiatura połączy się automatycznie a wskaźnik trybu zaświeci stałym białym światłem.

Połączenie Bluetooth

1. Ustaw przełącznik **[2.4G/OFF/BT]** na „BT”.
2. Naciśnij i przytrzymaj **[FN] + [1/2/3]** przez 3 sekundy. Wskaźnik trybu **[M]** zacznie szybko migać:
 - **Niebieski (1)**
 - **Czerwony (2)**
 - **Zielony (3)**

Można zaprogramować 3 urządzenia jednocześnie (przypisane do klawiszy kolejno 1, 2,3).

3. Włącz Bluetooth na komputerze i wyszukaj dostępne urządzenia – pojawią się nazwy „BT5.2_1” lub „BT5.2_2” lub „BT5.2_3”. Wybierz jedną z nich, aby sparować klawiaturę.
4. Aby przełączać się między połączeniami Bluetooth **BT1/BT2/BT3**, naciśnij **[FN] + [1/2/3]**.

Funkcje produktu

Podświetlenie

1. Klawiatura posiada 20 domyślnych trybów podświetlenia – zmieniaj je kombinacją **[FN] + [PRAWY SHIFT]**.
2. Regulacja:

- **Prędkość efektów świetlnych:** [FN] + [←/→] (6 poziomów)
 - **Jasność podświetlenia:** [FN] + [↑/↓] (6 poziomów)
3. Zmiana koloru podświetlenia: [FN] + [ENTER] kolejno zmienia na czerwony, zielony, niebieski, żółty, fioletowy, cyjan, biały, RGB.
4. **Personalizacja podświetlenia (DIY):**
- **[FN] + [Backspace]** – wejście do trybu ustawień podświetlenia gier (domyślnie podświetlone klawisze: **ESC, A, S, W, D, ↑, ↓, ←, →**).
 - Ponownie **[FN] + [Backspace]** – rozpoczęcie nagrywania (dioda **[CAPS]** będzie migać).
 - Naciskaj wybrane klawisze, aby ustawić ich kolory.
 - Po zakończeniu ustawiania naciśnij **[FN] + [Backspace]**, aby zapisać.

Blokada klawisza [WIN]

- **[FN] + [WIN]** – blokuje klawisz **Windows**, ponowne naciśnięcie odblokowuje.
- **Nie blokuj klawisza w systemie MacOS!**

Kombinacje klawiszy [FN]

Windows

FN + F1 – Zmniejsz jasność ekranu

FN + F2 – Zwiększ jasność ekranu

FN + F3 – Przetaczanie pomiędzy oknami

FN + F4 – Rozpoznawanie mowy (Windows 10+)

FN + F5 – Pokaż pulpit

FN + F6 – Wyszukiwanie

FN + F7 – Poprzedni utwór

FN + F8 – Odtwarzanie/Pauza

FN + F9 – Następny utwór

MacOS

F1 – Zmniejsz jasność ekranu

F2 – Zwiększ jasność ekranu

F3 – Menedżer zadań

F4 – Siri

F5 – Pokaż pulpit

F6 – Wyszukiwanie

F7 – Poprzedni utwór

F8 – Odtwarzanie/Pauza

F9 – Następny utwór

Windows

FN + F10 – Wyciszenie

FN + F11 – Zmniejsz głośność

FN + F12 – Zwiększ głośność

MacOS

F10 – Wyciszenie

F11 – Zmniejsz głośność

F12 – Zwiększ głośność

Przywracanie ustawień fabrycznych

- Przytrzymaj **[FN] + [ESC]** przez 3 sekundy.

Pokrętło i ekran LCS

Pokrętło domyślnie reguluje poziom głośności, wciśnij pokrętło aby wejść do menu na ekranie LCD. Obracając pokrętłem wybiera się pozycję menu, wciskając zatwierdza. Menu zostanie automatycznie zamknięte po 5 sekundach braku aktywności.

Ładowanie akumulatora

Gdy poziom akumulatora jest niski podświetlenie wyłączy się, a dioda zasilania będzie migać na czerwono po naciśnięciu dowolnego klawisza.

- **Ładowanie:**
 - Podłącz klawiaturę do komputera.
 - Pasek świetlny zmieni się na wskaźnik ładowania.
 - Po pełnym naładowaniu powróci do aktualnego efektu podświetlenia.

Wskaźnik poziomu baterii

- Przytrzymaj **[FN] + [INS]** – aby pokazać aktualny poziom naładowania baterii.

Często zadawane pytania (FAQ)

1. Brak reakcji klawiatury

- Podłączenie przewodowe: Sprawdź, czy kabel USB jest poprawnie podłączony do komputera lub spróbuj innego portu USB.
- Połączenie bezprzewodowe: Sprawdź, czy akumulator jest naładowany a odbiornik 2,4 GHz włożony do portu USB

- Połączenie Bluetooth: Sprawdź czy klawiatura jest poprawnie sparowana z komputerem.

2. Zalanie klawiatury

- Natychmiast odłącz klawiaturę, usuń nadmiar płynu i pozostaw do całkowitego wyschnięcia.

3. Zasady bezpieczeństwa dotyczące baterii

- NIE wymieniaj baterii na model innego typu.
- NIE używaj urządzenia, jeśli bateria jest uszkodzona, np. rozdarta, zdeformowana, przecieka lub wydziela zapach elektrolitu.
- NIE dotykaj baterii, jeśli materiał wycieknie – w razie kontaktu ze skórą lub oczami natychmiast skonsultuj się z lekarzem.

Konserwacja i czyszczenie

- Używaj suchej, miękkiej ściereczki do czyszczenia klawiatury.
- Nie stosuj agresywnych środków chemicznych ani sprężonego powietrza o wysokim ciśnieniu.
- Regularnie sprawdzaj i czyść przestrzenie między klawiszami.

Utylizacja i recykling

- Klawiaturę 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 **klawiatURY Redragon Behemoth K724GBG-RGB-PRO**.
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.

TŁUMACZENIE / TRANSLATION

Niniejszy dokument stanowi tłumaczenie oryginalnej deklaracji zgodności sporządzonej w języku angielskim

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE



W odniesieniu do: ITRG-Zięba-Magiera-Styliński Spółka Jawna

My, Eastern Times Technology Co. Ltd

Adres: Building C&D, Nan An Industry Park, Youganpu Village, Fenggang City, Guangdong, China

Oświadczamy, że następujące urządzenie jest zgodne z Dyrektywą Rady EC w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE wydaną przez Komisję Wspólnoty Europejskiej.

Nazwa produktu: Klawiatura

Numer modelu: K724GBG-RGB-PRO

Znak towarowy: Redragon

Obowiązujące normy:

EN55032:2015+A11:2020+A1:2020

ENIEC61000-3-2:2019 +A1:2021

EN55035:2017+A11:2020

EN61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022-01

ENIEC62368-1;2020+A11:2020

EN50663:2017, EN62479:2010

ETSI EN 300 328 v2.2.2(2019-07); ETSI EN 300 440 v 2.2.1(2018-07)

Ponadto oświadczamy, że w przypadku naruszenia tej Dyrektywy, świadomie lub nieświadomie, nasza firma ponosi pełną odpowiedzialność i przyjmie wszelkie konsekwencje w postaci odszkodowań lub kar nałożonych przez odpowiednie organy, jeśli produkt zostanie wprowadzony do obrotu.

Podpis i pieczęć firmowa:

Sippin (Sales Manager)

Data: 23 lutego 2025 r.