



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 Ucal Magnetic to zaawansowana klawiatura mechaniczna 75%, która łączy technologię magnetycznych przełączników z kompaktową formą. Zastosowane w niej przełączniki UltraMag pozwalają na precyzyjne dostosowanie punktu aktywacji i dezaktywacji, a funkcja Rapid Trigger zapewnia natychmiastową reakcję na każdy ruch palca.

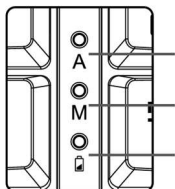
Zawartość zestawu:

- ✓ Klawiatura Redragon Ucal Magnetic
- ✓ Kabel USB-C
- ✓ Narzędzie do ściągania klawiszy i wyciągania switchy
- ✓ 4 zapasowe switchy
- ✓ Naklejka Redragon
- ✓ Instrukcja obsługi

Specyfikacja

- Typ klawiatury: Magnetyczna
- Wymiary klawiatury 335 × 140 × 37 mm mm
- Waga klawiatury: 813 g
- Tryby połączenia: przewodowy
- Ilość klawiszy: 81
- Anti-ghosting: pełny
- N-Key rollover: pełny
- podświetlenie klawiszy: Tak (RGB)
- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows, Mac OS, Linux

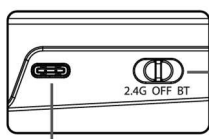
Budowa i przełączniki



A: Wskaźnik Caps Lock

M: Wskaźnik trybu pracy

Wskaźnik naładowania



Przełącznik trybów: 2.4G / OFF/ BT

Port USB-C

Połączenie przewodowe

1. Przesuń przełącznik na lewym boku klawiatury na pozycję **OFF**.
2. Podłącz klawiaturę do komputera za pomocą dołączonego kabla USB-A do USB-C.
3. Komputer automatycznie rozpozna i skonfiguruje urządzenie. Dioda oznaczona literą **M** zaświeci się na **zielono**.
4. Po podłączeniu rozpocznie się ładowanie, co zasygnalizuje wskaźnik baterii świecący na czerwono.

Połączenie bezprzewodowe 2.4G

1. Przesuń przełącznik na lewym boku klawiatury na pozycję **2.4G**.
2. Naciśnij **[FN] + [4]** i przytrzymaj przez około 3 sekundy. Dioda **M** zacznie migać na **żółto**. W ciągu 20 sekund podłącz odbiornik USB do wolnego portu w komputerze.
3. Komputer automatycznie rozpozna i skonfiguruje klawiaturę.
4. Dioda **M** zacznie świecić stałym żółtym światłem.

Połączenie bezprzewodowe BT

1. Przesuń przełącznik na lewym boku klawiatury na pozycję **BT**.
2. Naciśnij **[FN] + [1]** (lub [2] bądź [3] dla innych kanałów Bluetooth). Dioda **M** zacznie migać na **niebiesko** (błękitnie lub w kolorze magenta dla pozostałych profili).
3. Włącz Bluetooth w komputerze lub telefonie i wyszukaj urządzenia. Na liście pojawi się "**BT3.0Keyboard**" lub "**BT5.0 KB**". Wybierz jedno z nich, aby automatycznie nawiązać połączenie.

Tryb uśpienia i oszczędzanie energii

W trybach 2.4G i Bluetooth klawiatura posiada dwie fazy oszczędzania energii (w obu podświetlenie zostaje wyłączone). **Aby wybudzić klawiaturę, wystarczy nacisnąć dowolny klawisz.**

1. **Oszczędzanie energii (po 3 minutach bezczynności):** Podświetlenie gaśnie, ale klawiatura nadal pracuje, a połączenie 2.4G pozostaje aktywne.
2. **Tryb uśpienia (po 30 minutach bezczynności):** Podświetlenie gaśnie, klawiatura się wyłącza, a połączenie 2.4G zostaje zerwane.

Ustawienia podświetlenia

- **[FN] + [INS]:** Zmiana trybu podświetlenia (dostępnych jest 20 różnych efektów).
- **[FN] + [Enter]:** Zmiana koloru w wybranym trybie podświetlenia.
- **[FN] + [←]:** Zmniejszenie prędkości animacji podświetlenia.
- **[FN] + [→]:** Zwiększenie prędkości animacji podświetlenia.
- **[FN] + [↑]:** Zwiększenie jasności podświetlenia.
- **[FN] + [↓]:** Zmniejszenie jasności podświetlenia.
- **[FN] + [Spacja]:** Włączenie / wyłączenie podświetlenia.
- **[FN] + [ESC]:** Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby przywrócić ustawienia fabryczne.

Funkcja nagrywania własnego podświetlenia

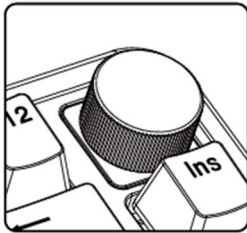
1. Naciśnij **[FN] + [Backspace]**. Klawisze ESC, A, S, D, W oraz strzałki ↑, ↓, ←, → zaświecą się, sygnalizując gotowość do nagrywania (przypisywania kolorów do konkretnych klawiszy).
2. Naciśnij ponownie **[FN] + [Backspace]**, aby przygotować się do nagrywania.
3. Naciskaj wybrany klawisz, aby wybrać kolor jego podświetlenia. Wskaźnik **A** będzie migać podczas nagrywania. Naciśnij **[FN] + [Backspace]**, aby zapisać i wyjść.

Skróty klawiszowe

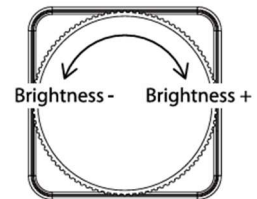
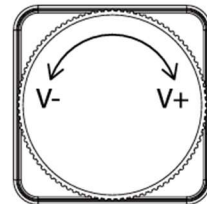
- **[FN] + [F1]:** Mój komputer
- **[FN] + [F2]:** Strona główna
- **[FN] + [F3]:** Kalkulator
- **[FN] + [F4]:** Odtwarzacz multimedialny
- **[FN] + [F5]:** Poprzedni utwór
- **[FN] + [F6]:** Następny utwór
- **[FN] + [F7]:** Odtwórz / Pauza
- **[FN] + [F8]:** Stop
- **[FN] + [F9]:** Wycisz

- **[FN] + [F10]:** Zmniejszenie głośności (Volume-)
- **[FN] + [F11]:** Zwiększenie głośności (Volume+)
- **[FN] + [F12]:** E-mail

Funkcje pokrętki



- **A.** Domyślną funkcją pokrętki jest regulacja głośności (obrót w lewo **V-**, obrót w prawo **V+**). Krótkie naciśnięcie pokrętki wycisza odtwarzany dźwięk, ponowne naciśnięcie przywraca go.
- **B.** Naciśnij i przytrzymaj pokrętkę przez 3 sekundy. Diody LED na klawiaturze zamigają dwa razy, a funkcja pokrętki zmieni się na regulację jasności podświetlenia (obrót w lewo **Brightness -**, w prawo **Brightness +**). Krótkie naciśnięcie pokrętki w tym trybie pozwala na przelączenie między 20 wzorami podświetlenia.
- **C.** Ponowne naciśnięcie i przytrzymanie pokrętki przez 3 sekundy spowoduje powrót do trybu regulacji głośności.



Jak ładować klawiaturę

Podłącz klawiaturę kablem do komputera w celu naładowania. Wskaźnik LED baterii zmieni kolor w zależności od poziomu naładowania:

- **Czerwony:** poniżej 20% baterii
- **Fioletowy:** poniżej 40% baterii
- **Niebieski:** poniżej 60% baterii
- **Błękitny (cyjan):** poniżej 80% baterii
- **Zielony:** powyżej 80% baterii

Sprawdzanie stanu baterii: Naciśnij **[FN] + [ALT]**. Całe podświetlenie zgaśnie. Klawisze numeryczne od **[1!]** do **[0]** pełnią funkcję wskaźnika stanu zasilania (od 0% do 100%). Jeśli klawisze od **[1!]** do **[3#]** świecą się na czerwono, oznacza to niski poziom naładowania baterii i konieczność jak najszybszego jej podłączenia.

Często zadawane pytania (FAQ)

1. Brak reakcji klawiatury

Sprawdź, czy kabel USB jest poprawnie podłączony do komputera lub spróbuj innego portu USB.

2. Zalanie klawiatury

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

Konserwacja i czyszczenie

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

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 Ucal Magnetic**.
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: K673WB-RGB-M

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+A1:2019

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: 8 sierpnia 2025 r.