



## INSTRUKCJA OBSŁUGI

Klawiatura Redragon K709WBP-RGB-PRO NOVA Pro

### Drogi Użytkowniku

Dziękujemy za wybranie marki **Redragon**. 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.

### 1. 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

## 2. Opis produktu

Redragon K709WBP-RGB-PRO Nova Pro to kompaktowa klawiatura mechaniczna 65% z technologią Gasket Mount, zapewniającą ciche i precyzyjne wrażenia podczas pisania. Wyposażona w trzy tryby łączności (USB-C, Bluetooth 3.0/5.0, 2.4 GHz), umożliwia wygodne przełączanie między urządzeniami. Dzięki smarowanym przełącznikom Mint Mambo oraz funkcji hot-swap, klawiatura oferuje wyjątkową personalizację i komfort użytkowania.

### Cechy produktu:

- **Gasket Mount** – redukcja hałasu i miękkie wrażenia podczas pisania
- **Łączność 3w1** – przewodowa USB-C, Bluetooth 3.0/5.0 oraz 2.4 GHz
- **Hot-swap** – kompatybilność z przełącznikami 3- i 5-pinowymi
- **Pięciowarstwowe wygłuszenie** – redukcja dźwięku podczas użytkowania
- **Przełączniki Mint Mambo** – smarowane fabrycznie dla płynności i komfortu
- **Podświetlenie RGB** – pełna personalizacja kolorów i efektów świetlnych
- **Długa żywotność baterii** – pojemność 4000 mAh

### Zawartość zestawu:

- ✓ Klawiatura Redragon K709WBP-RGB-PRO Nova Pro
- ✓ Odbiornik USB 2.4 GHz
- ✓ Przewód USB-C do USB-A (1,5 m)

## 3. Bezpieczeństwo użytkowania

Aby korzystanie z produktu było bezpieczne, należy przestrzegać poniższych zaleceń:

### Środki ostrożności

- Podczas montażu i demontażu klawiatury oraz jej przełączników używaj odpowiednich narzędzi, dzięki temu unikniesz uszkodzeń.
- Metalowe styki przełączników są delikatne – obchodź się z nimi ostrożnie, aby zapobiec ich wygięciu lub złamaniu.

### Unikanie skaleczeń

- Zachowaj ostrożność przy kontakcie z ostrymi krawędziami lub wystającymi elementami przełączników.
- W przypadku demontażu zaleca się używanie rękawic ochronnych.

### Kompatybilność i prawidłowy montaż

- Przed zakupem sprawdź, czy klawiatura i przełączniki są kompatybilne z Twoim urządzeniem.

- Jeśli podczas montażu napotkasz opór, nie używaj siły – może to doprowadzić do uszkodzeń.
- Dobierz przełączniki o odpowiedniej sile nacisku i działaniu, aby uniknąć zmęczenia dłoni i nadgarstków przy długotrwałym użytkowaniu.

## Zagrożenia związane z lutowaniem

- Jeśli montaż przełączników wymaga lutowania, używaj lutownicy zgodnie z jej przeznaczeniem, w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- Unikaj dotykania gorących części lutownicy i zawsze odkładaj ją na przeznaczoną do tego podstawkę.

## Warunki użytkowania

- Nie używaj klawiatury w miejscach o wysokiej wilgotności, aby uniknąć korozji metalowych elementów.
- Jeśli przełączniki zostaną zamoczone, upewnij się, że są całkowicie suche przed ich montażem.
- Przechowuj urządzenie z dala od źródeł wysokiej temperatury, aby zapobiec deformacji plastikowych części.
- Do czyszczenia nie stosuj środków na bazie alkoholu ani innych agresywnych substancji.
- Przed użyciem upewnij się, że nie masz uczulenia na materiały użyte w produkcji.

## Dodatkowe informacje

- Produkt zawiera małe elementy, które mogą stanowić zagrożenie dla dzieci.
- Korzystaj wyłącznie z przełączników zalecanych przez producenta Twojej klawiatury.
- Nie dokonuj samodzielnych modyfikacji klawiatury ani jej przełączników (wiercenie, docinanie lub ingerencje w konstrukcję), ponieważ może to prowadzić do ich uszkodzenia.

# 4. Instalacja i użytkowanie

## Połączenie przewodowe (USB-C)

1. Przesuń przełącznik trybu pracy na „OFF”.
2. Podłącz klawiaturę do komputera za pomocą kabla USB-C.
3. Komputer automatycznie wykryje i skonfiguruje urządzenie.

## Połączenie bezprzewodowe 2.4 GHz

1. Przesuń przełącznik trybu na „2.4G”.
2. Włóż odbiornik USB do portu komputera.
3. Jeśli połączenie nie nastąpi automatycznie, przytrzymaj [FN] + [4] przez 3 sekundy, aż dioda LED zacznie migać na różowo.
4. Po sparowaniu dioda LED przestanie migać i pozostanie włączona.

## Połączenie Bluetooth

1. Przesuń przełącznik trybu na „BT”.
2. Przytrzymaj [FN] + [1/2/3] przez 3 sekundy, aż dioda LED zacznie szybko migać (niebieski dla BT1, czerwony dla BT2, zielony dla BT3).
3. Włącz Bluetooth na urządzeniu i znajdź „BT 3.0-KB” lub „BT 5.0-KB”.
4. Wybierz jedno z dostępnych urządzeń i połącz klawiaturę.
5. Aby przełączać się między sparowanymi urządzeniami, użyj kombinacji [FN] + [1/2/3].

## 5. Funkcje klawiszy skrótów

### Sterowanie podświetleniem

- [FN] + [,<] – zmiana trybów podświetlenia (20 efektów)
- [FN] + [←/→] – regulacja prędkości efektów świetlnych
- [FN] + [↑/↓] – regulacja jasności podświetlenia
- [FN] + [.>] – zmiana koloru podświetlenia (RGB + 7 kolorów)
- [FN] + [Backspace] – tryb DIY (nagrywanie własnych efektów)

### Przełączanie systemów

- [FN] + [WIN] – blokada klawisza Windows (nie działa w Mac OS)
- Przełącznik na lewej stronie – zmiana trybu klawiatury Windows/Mac

### Funkcje multimedialne (Windows)

- [FN] + [F1] – zmniejszenie jasności ekranu
- [FN] + [F2] – zwiększenie jasności ekranu
- [FN] + [F3] – przełączanie między 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
- [FN] + [F10] – wyciszenie dźwięku
- [FN] + [F11] – zmniejszenie głośności
- [FN] + [F12] – zwiększenie głośności

### Funkcje multimedialne (Mac)

- [F1] – zmniejszenie jasności ekranu
- [F2] – zwiększenie jasności ekranu
- [F3] – przełączanie między oknami
- [F4] – Siri
- [F5] – pokaż pulpit

- [F6] – wyszukiwanie
- [F7] – poprzedni utwór
- [F8] – odtwarzanie/pauza
- [F9] – następny utwór
- [F10] – wyciszenie dźwięku
- [F11] – zmniejszenie głośności
- [F12] – zwiększenie głośności

## Tryb oszczędzania energii

- Klawiatura wyłączy podświetlenie po 3 minutach bezczynności.
- Po 30 minutach przejdzie w tryb uśpienia – naciśnij dowolny klawisz, aby ją aktywować.

## Resetowanie do ustawień fabrycznych

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

## 6. 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.

## 7. Utylizacja i recykling

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

## 8. 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 **K709WBP-RGB-PRO NOVA Pro!**  
Życzymy satysfakcjonującego użytkowania.