



## INSTRUKCJA OBSŁUGI

Klawiatura Redragon K708GG-RGB-PRO Flekact 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 K708GG-RGB-PRO Flekact Pro** to mechaniczna klawiatura gamingowa w formacie **75%**, która łączy funkcjonalność, nowoczesny design oraz szerokie możliwości personalizacji. Wyposażona w **wyświetlacz LCD**, **wielofunkcyjne pokrętko**, **podświetlenie RGB** oraz **funkcję hot-swap**, oferuje wygodę i precyzję zarówno podczas grania, jak i pracy.

### Cechy produktu:

- **Trzy tryby łączności** – przewodowa (USB-C), bezprzewodowa (Bluetooth 3.0/5.0) i adapter 2.4 GHz
- **Układ 81 klawiszy** – kompaktowy i ergonomiczny format
- **Przełączniki Leopard** – szybkie i precyzyjne działanie
- **Gasket Mount** – cichsza i bardziej miękka praca klawiszy
- **Funkcja Hot-Swap** – wymiana przełączników bez lutowania
- **Podświetlenie RGB** – 20 trybów efektów świetlnych
- **Wyświetlacz LCD** – pokazuje stan połączenia i naładowania baterii
- **Pokrętko multimedialne** – regulacja głośności i jasności podświetlenia
- **Akumulator 4000 mAh** – długi czas pracy na jednym ładowaniu

### Zawartość zestawu:

- ✓ Klawiatura Redragon K708GG-RGB-PRO Flekact 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

1. Ustaw przełącznik **2.4G/OFF/BT** w pozycji **OFF**.
2. Podłącz klawiaturę do komputera za pomocą kabla USB-C.
3. Klawiatura zostanie automatycznie wykryta przez system operacyjny.

### Połączenie Bluetooth

1. Przełącz suwak **2.4G/OFF/BT** w pozycję **BT**.
2. Naciśnij i przytrzymaj kombinację **FN + 1/2/3** przez 3 sekundy – dioda zacznie migać na niebiesko (BT1), czerwono (BT2) lub zielono (BT3).
3. Włącz Bluetooth na komputerze lub urządzeniu mobilnym i wyszukaj dostępne urządzenia. Wybierz „**BT5.0 Keyboard-1/2/3**”.
4. Po sparowaniu dioda przestanie migać i pozostanie włączona.

### Przełączanie między urządzeniami Bluetooth:

Naciśnij **FN + 1/2/3**, aby zmieniać połączenia między trzema urządzeniami.

### Połączenie bezprzewodowe 2.4 GHz

1. Ustaw przełącznik **2.4G/OFF/BT** w pozycji **2.4G**.
2. Podłącz do komputera odbiornik USB 2.4 GHz.
3. Klawiatura automatycznie połączy się z komputerem.

## Tryb oszczędzania energii

- **Po 3 minutach bezczynności** – wyłączają się tylko diody, ale klawiatura pozostaje aktywna.
- **Po 30 minutach bezczynności** – klawiatura przechodzi w tryb uśpienia i odłącza połączenie.

## 5. Funkcje klawiszy skrótów

### Podświetlenie

- **FN + R\_SHIFT** – przełączanie między 20 trybami podświetlenia
- **FN + ←/→** – zmiana prędkości animacji podświetlenia (6 poziomów)
- **FN + ↑/↓** – regulacja jasności podświetlenia (6 poziomów)
- **FN + ENTER** – zmiana koloru podświetlenia (czerwony, zielony, niebieski, żółty, fioletowy, cyjan, biały, RGB)
- **FN + Backspace** – wejście w tryb DIY podświetlenia

### Zablokowanie klawisza Windows

- **FN + WIN** – blokada i odblokowanie klawisza Windows (na macOS nie działa)

### Przełączanie trybów Windows/macOS

- **FN + W** – przełączenie klawiatury w tryb Windows
- **FN + A** – przełączenie klawiatury w tryb macOS

### Skróty systemowe

#### Windows:

- **FN + F1** – Zmniejszenie jasności ekranu
- **FN + F2** – Zwiększenie jasności ekranu
- **FN + F3** – Przegląd otwartych okien
- **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

#### macOS:

- **F1** – Zmniejszenie jasności ekranu
- **F2** – Zwiększenie jasności ekranu

- **F3** – Widok wielu okien
- **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

## Reset ustawień fabrycznych

- **FN + ESC** – Przytrzymaj przez 3 sekundy, aby przywrócić ustawienia fabryczne

## Obsługa pokrętła i wyświetlacza LCD

- **Pokrętło** – domyślnie reguluje głośność
- **Naciśnięcie pokrętła** – wejście do menu LCD
- **Obrót pokrętła** – wybór funkcji na ekranie LCD
- **Ponowne naciśnięcie pokrętła** – zatwierdzenie wyboru
- **Automatyczne wyjście z menu** – po 5 sekundach braku aktywności

## Ładowanie klawiatury

- Jeśli bateria jest niska, podświetlenie zostanie wyłączone, a dioda LED zacznie migać na czerwono podczas naciskania klawiszy.
- Podłącz klawiaturę do komputera przez kabel USB-C, aby rozpocząć ładowanie.
- **Stan baterii:** Naciśnij **FN + INS**, aby wyświetlić poziom naładowania na ekranie LCD.

## 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 **Redragon K708GG-RGB-PRO Flekact Pro!**

Życzymy satysfakcjonującego użytkowania.