



## INSTRUKCJA OBSŁUGI

Klawiatura gamingowa Redragon K673CPG-RGB-PRO Ucal 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 K673CPG-RGB-PRO Ucal Pro – zaawansowana klawiatura mechaniczna

Redragon K673CPG-RGB-PRO Ucal Pro to **mechaniczna klawiatura gamingowa** w formacie **75%**, łącząca **wysoką wydajność, trwałość i nowoczesne funkcje**. Wyposażona w  **pokrętło multimedialne, funkcję hot-swap**, oraz **podświetlenie RGB**, idealnie sprawdzi się zarówno do grania, jak i codziennej pracy.

#### Cechy produktu:

- **Trzy tryby połączenia** – USB-C, Bluetooth 5.0 i adapter 2.4 GHz.
- **Układ 84 klawiszy** – kompaktowy, ale wciąż funkcjonalny.
- **Switche mechaniczne Redragon Red** – szybkie i precyzyjne.
- **Pokrętło multimedialne** – sterowanie głośnością i podświetleniem.
- **Podświetlenie RGB** – 20 trybów efektów świetlnych.
- **Funkcja Hot-Swap** – możliwość wymiany przełączników bez lutowania.
- **Duża pojemność baterii 3000 mAh** – długi czas pracy na jednym ładowaniu.
- **Port USB-C i slot na odbiornik 2.4G** – wygodne przechowywanie dongla.

#### Zawartość zestawu:

- ✓ Klawiatura Redragon K673CPG-RGB-PRO Ucal Pro
- ✓ Odbiornik USB 2.4 GHz
- ✓ Przewód USB-C do USB-A (1,5m)

## 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

### Tryb przewodowy (USB-C)

1. Przesuń przełącznik **2.4G/OFF/BT** klawiatury na **OFF**.
2. Podłącz klawiaturę do komputera za pomocą dołączonego przewodu USB-C.
3. Klawiatura zostanie automatycznie wykryta przez system operacyjny i będzie gotowa do użycia.
4. Dioda **M** zaświeci się na **zielono**, sygnalizując połączenie.

## Tryb bezprzewodowy 2.4G

1. Przesuń przełącznik **2.4G/OFF/BT** na **2.4G**.
2. Naciśnij i przytrzymaj **FN + 4** przez **3 sekundy**, aż dioda **M** zacznie migać na **żółto**.
3. W ciągu **20 sekund** podłącz odbiornik USB do komputera.
4. Po pomyślnym połączeniu dioda **M** zaświeci się na **żółto**.

## Tryb Bluetooth

1. Przesuń przełącznik **2.4G/OFF/BT** na **BT**.
2. Naciśnij i przytrzymaj **FN + 1/2/3**, aż dioda **M** zacznie migać (niebieski, cyjan lub magenta).
3. Włącz Bluetooth na urządzeniu docelowym i wyszukaj **BT3.0Keyboard** lub **BT5.0 KB**.
4. Wybierz klawiaturę, aby połączyć się bezprzewodowo.

## 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.

## Jak naładować klawiaturę

1. Znajdź w opakowaniu kabel **USB-A do USB-C**.
2. Podłącz klawiaturę do komputera za pomocą tego kabla, aby rozpocząć ładowanie.
3. Wskaźnik baterii LED zmienia kolor w zależności od poziomu naładowania baterii:
  - **Czerwony** – poniżej **20%** baterii
  - **Fioletowy** – poniżej **40%**
  - **Niebieski** – poniżej **60%**
  - **Cyjan** – poniżej **80%**
  - **Zielony** – **80%+** (klawiatura prawie w pełni naładowana)

## Wskaźnik poziomu baterii

1. Naciśnij **FN + ALT**, aby wyłączyć podświetlenie klawiatury.
2. Klawisze numeryczne od **1! do 0)** wskazują poziom naładowania baterii od **0% do 100%**.
3. Jeśli klawisze **1! do 3#** świecą się na **czerwono**, oznacza to niski poziom naładowania – **należy jak najszybciej podłączyć klawiaturę do ładowania!**

## 5. Funkcje klawiszy i skrótów

### Podświetlenie RGB

- **FN + INS** – zmiana trybu podświetlenia (20 efektów)

- **FN + Enter** – zmiana koloru podświetlenia
- **FN + ← / →** – regulacja prędkości efektów
- **FN + ↑ / ↓** – regulacja jasności
- **FN + Spacja** – włącz/wyłącz podświetlenie

## Nagrywanie własnych efektów podświetlenia

1. **FN + Backspace** – aktywacja trybu nagrywania
2. **FN + Backspace** – wybierz klawisze do podświetlenia
3. **FN + Backspace** – zapisz efekt

## Funkcje multimedialne

- **FN + F1** – Mój komputer
- **FN + F2** – Strona domowa
- **FN + F3** – Kalkulator
- **FN + F4** – Odtwarzacz multimedialny
- **FN + F5** – Poprzedni utwór
- **FN + F6** – Następny utwór
- **FN + F7** – Play/Pause
- **FN + F8** – Stop
- **FN + F9** – Wyciszenie
- **FN + F10** – Zmniejszenie głośności
- **FN + F11** – Zwiększenie głośności
- **FN + F12** – Otwórz pocztę e-mail

## Funkcje pokrętła

1. **Domyślnie** – kontrola głośności (obrót), wyciszenie (naciśnięcie).
2. **Długie przytrzymanie (3 sekundy)** – przełączenie na kontrolę jasności podświetlenia.
3. **Ponowne długie przytrzymanie (3 sekundy)** – powrót do kontroli głośności.

## Aby przełączyć system:

- **FN + W** – przełącz na Windows
- **FN + A** – przełącz na macOS

## 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 K673CPG-RGB-PRO Ucal Pro!**

Życzymy satysfakcjonującego użytkowania.