



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Klawiatura Redragon K688GB-RGB-PRO Bragi 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

Pełnowymiarowa klawiatura mechaniczna Redragon K688GB-RGB-PRO Bragi Pro oferuje pełnowymiarowy układ i nowoczesne funkcje. Dzięki trzem trybom połączenia, programowalnemu podświetleniu RGB oraz funkcji hot-swap, spełni oczekiwania zarówno graczy, jak i profesjonalistów. Wyposażona w ciche, szybkie przełączniki Redragon Dragon Grownl oraz duży akumulator 4000 mAh, zapewnia komfort, precyzję i niezawodność podczas każdej sesji.

Cechy produktu:

- **Trzy tryby połączenia** – USB-C, Bluetooth 3.0/5.0 oraz adapter 2.4 GHz
- **Pełnowymiarowy układ** – 98 klawiszy, w tym blok numeryczny
- **Switche mechaniczne Redragon Dragon Grownl** – szybkie, liniowe i ciche przełączniki
- **Hot-Swap** – możliwość wymiany przełączników bez lutowania
- **Multimedialne pokrętko** – regulacja głośności i podświetlenia
- **RGB z programowalnymi efektami** – personalizacja podświetlenia
- **Duża pojemność baterii** – 4000 mAh, długi czas pracy na jednym ładowaniu
- **Ergonomiczny design** – komfort użytkowania podczas długich sesji

Zawartość zestawu:

- ✓ Klawiatura Redragon K688GB-RGB-PRO Bragi 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. Przesuń przełącznik **2.4G/OFF/BT** na pozycję **OFF**.
2. Podłącz klawiaturę do komputera za pomocą przewodu USB-C.
3. System operacyjny automatycznie rozpozna i skonfiguruje klawiaturę.

Połączenie bezprzewodowe 2.4 GHz

1. Przesuń przełącznik **2.4G/OFF/BT** na **2.4G**.

2. Przytrzymaj **[FN] + [4]** przez 3 sekundy – dioda M zacznie migać na biało.
3. Podłącz odbiornik USB do komputera – po sparowaniu dioda M zaświeci się na stałe.

Połączenie Bluetooth

1. Przesuń przełącznik **2.4G/OFF/BT** na **BT**.
2. Przytrzymaj **[FN] + [1]/[2]/[3]** przez 3 sekundy – dioda M zacznie migać (niebieski dla BT1, czerwony dla BT2, zielony dla BT3).
3. Włącz Bluetooth w urządzeniu i wyszukaj "**BT3.0 Keyboard**" lub "**BT5.0 Keyboard**", następnie połącz.
4. Aby przełączać się między zapisanymi połączeniami Bluetooth (BT1/BT2/BT3), użyj **[FN] + [1]/[2]/[3]**.

Tryb oszczędzania energii

- Klawiatura **przechodzi w tryb uśpienia** po 3 minutach bezczynności (podświetlenie wyłącza się).
- Po 30 minutach klawiatura przechodzi w **tryb pełnego uśpienia** – należy nacisnąć dowolny klawisz, aby ją wybudzić.

5. Funkcje klawiszy skrótów

Funkcje klawiszy skrótów dla Windows OS:

- **FN+F1**: Zmniejszenie jasności ekranu
- **FN+F2**: Zwiększenie jasności ekranu
- **FN+F3**: Przełączanie między oknami
- **FN+F4**: Wyszukiwanie
- **FN+F5**: Pokaż pulpit
- **FN+F6**: Poprzedni utwór
- **FN+F7**: Odtwarzaj/Pauza
- **FN+F8**: Następny utwór
- **FN+F9**: Wycisz
- **FN+F10**: Zmniejszenie głośności
- **FN+F11**: Zwiększenie głośności
- **FN+F12**: Otwórz pocztę

Funkcje klawiszy skrótów dla Mac OS:

- **FN+F1**: Zmniejszenie jasności ekranu
- **FN+F2**: Zwiększenie jasności ekranu
- **FN+F3**: Przełączanie między oknami
- **FN+F4**: Siri (uruchomienie asystenta głosowego)
- **FN+F5**: Pokaż pulpit
- **FN+F6**: Wyszukiwanie
- **FN+F7**: Poprzedni utwór

- **FN+F8:** Odtwarzaj/Pauza
- **FN+F9:** Następny utwór
- **FN+F10:** Wycisz
- **FN+F11:** Zmniejszenie głośności
- **FN+F12:** Zwiększenie głośności

Przywracanie ustawień fabrycznych

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

Skróty związane z podświetleniem RGB

- **[FN] + [INS]** – przełączanie między 16 efektami podświetlenia.
- **[FN] + [←]/[→]** – regulacja prędkości efektów świetlnych (5 poziomów).
- **[FN] + [↑]/[↓]** – regulacja jasności podświetlenia (5 poziomów).
- **[FN] + [PG UP]** – zmiana koloru podświetlenia (RGB, biały, niebieski, czerwony, żółty, zielony, fioletowy, cyjan).
- **[FN] + [Spacja]** – wyłączenie/włączenie podświetlenia.

Tryb DIY (własne podświetlenie)

1. Wciśnij **[FN] + [Backspace]**, aby wejść w tryb edycji – domyślnie podświetlą się klawisze **ESC, A, S, W, D, strzałki**.
2. Wciśnij ponownie **[FN] + [Backspace]**, aby rozpocząć nagrywanie.
3. Naciśnij wybrane klawisze i ustaw ich kolor.
4. Po zakończeniu konfiguracji wciśnij **[FN] + [Backspace]**, aby zapisać ustawienia.

Funkcje pokręta

- **Domyślnie:** Regulacja głośności, naciśnięcie = wyciszenie.
- **[FN] + Pokręta:** Przejście do trybu regulacji podświetlenia.

Ładowanie klawiatury

- Gdy poziom baterii jest niski, podświetlenie zostanie wyłączone, a dioda LED będzie migać na czerwono.
- Podłącz klawiaturę do komputera za pomocą kabla USB-C, aby rozpocząć ładowanie.
- **[FN] + [DEL]** – wyświetlenie poziomu baterii.

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 K688GB-RGB-PRO Bragi Pro!**

Życzymy satysfakcjonującego użytkowania.