



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

Klawiatura Redragon K616-RGB Fizz Pro łączy w sobie doskonałe parametry, atrakcyjny wygląd, a dzięki bezprzewodowemu połączeniu, ogrom możliwości zastosowań. Dzięki efektywnemu podświetleniu RGB idealnie wkomponowuje się w każde stanowisko. Wysokiej jakości przełączniki są gwarancją sprawnej pracy i niezakłóconej rozgrywki.

Zawartość zestawu:

- ✓ Klawiatura Fizz Pro
- ✓ Kabel USB-C
- ✓ Narzędzie do wyciągania switchy i zdejmowania klawiszy
- ✓ Naklejka Redragon
- ✓ 5 zapasowych przełączników,
- ✓ Instrukcja obsługi

Specyfikacja

- Typ klawiatury: Mechaniczna
- Wymiary klawiatury 295,7 × 105.6 × 33,5 mm
- Waga klawiatury: 459 g
- Tryby połączenia: przewodowy
- Ilość klawiszy: 61
- Anti-ghosting: pełny
- N-Key rollover: pełny
- podświetlenie klawiszy: Tak (RGB)
- Oprogramowanie: dostępne na stronie producenta (dla systemu Windows)

Maksymalna moc radiowa i parametry anteny

Częstotliwość: 2403 MHz – 2480 MHz (2.4GHz), 2402 MHz – 2480 MHz (Bluetooth)

Liczba kanałów: 16 kanałów (2.4GHz), 79 kanałów (BT)

Odstęp między kanałami: 1 MHz

Typ modulacji: GFSK (2.4GHz) / GFSK, Π/4-DQPSK, 8DPSK (Bluetooth z FHSS)

Rodzaj anteny: Wbudowana antena PCB - klawiatura: max zysk 1,85 dBi; odbiornik: max zysk 1,05 dBi

EIRP: 2,14 dBm < 20 dBm

Spełnia wymagania norm: EN 50663:2017, EN 62479:2010

Połączenie przewodowe

1. Przesuń przełącznik 2.4G/OFF/BT na spodzie klawiatury w pozycję OFF.
2. Wyjmij z opakowania kabel USB-A do USB Typ-C i połącz nim klawiaturę z komputerem.
3. Komputer automatycznie wykryje i skonfiguruje klawiaturę.
4. Klawiatura będzie gotowa do użycia po zakończeniu konfiguracji.
5. Po podłączeniu zasilania rozpocznie się ładowanie. Dioda LED oznaczona literą M zaświeci się na czerwono. Po pełnym naładowaniu zmieni kolor na biały.

Połączenie bezprzewodowe 2.4G

1. Przesuń przełącznik 2.4G/OFF/BT na spodzie klawiatury w pozycję 2.4G.
2. Podłącz odbiornik USB do wolnego portu USB w komputerze. Komputer automatycznie wykryje i skonfiguruje klawiaturę.
3. Klawiatura będzie gotowa do użycia po zakończeniu konfiguracji.
4. W niektórych przypadkach może być konieczne ponowne sparowanie klawiatury: Włącz klawiaturę i naciśnij kombinację [FN1] + [2.4G] przez około 3 sekundy. Dioda LED oznaczona literą M zacznie migać na zielono. W ciągu 20 sekund podłącz odbiornik USB do wolnego portu USB w komputerze. Klawiatura sparuje się automatycznie. Przed przystąpieniem do tej operacji upewnij się, że klawiatura ma wystarczająco dużo energii.
5. Wskaźnik zacznie migać, gdy poziom naładowania baterii będzie niski. Należy wtedy niezwłocznie naładować klawiaturę, w przeciwnym razie wkrótce wyłączy się automatycznie.

Połączenie bezprzewodowe BT

1. Przesuń przełącznik 2.4G/OFF/BT na spodzie klawiatury w pozycję BT.
2. Naciśnij [FN1] + [BT1] (lub [BT2] / [BT3] dla innych urządzeń Bluetooth). Dioda LED oznaczona literą M zacznie migać na niebiesko (lub na cyjanowo/karmazynowo dla pozostałych profili).
3. Włącz Bluetooth w komputerze lub smartfonie i wyszukaj dostępne urządzenia. System znajdzie urządzenie o nazwie "BT3.0KB" lub "BT5.0 KB". Wybierz je, a połączenie zostanie nawiązane automatycznie.

Skróty klawiszowe z klawiszem [FN]:

- **[FN + ESC]:** ~
- **[FN + 1]:** F1
- **[FN + 2]:** F2
- **[FN + 3]:** F3
- **[FN + 4]:** F4
- **[FN + 5]:** F5
- **[FN + 6]:** F6
- **[FN + 7]:** F7
- **[FN + 8]:** F8
- **[FN + 9]:** F9
- **[FN + 0]:** F10
- **[FN + Win]:** Zablokowanie lub odblokowanie klawisza [Win]
- **[FN + Q]:** Wybór pierwszego urządzenia Bluetooth (dla połączenia BT)
- **[FN + W]:** Wybór drugiego urządzenia Bluetooth (dla połączenia BT)
- **[FN + E]:** Wybór trzeciego urządzenia Bluetooth (dla połączenia BT)
- **[FN + R]:** Przetączenie na połączenie bezprzewodowe 2.4G. Naciśnij i przytrzymaj **[FN] + [4]** przez 3 sekundy, aby sparować klawiaturę z odbiornikiem.
- **FN + P:** PRTSC (Print Screen)
- **FN + [[:** HOME
- **FN +]]:** END
- **FN + ;::** PGUP (Page Up)
- **FN + '":** PGDN (Page Down)
- **FN + .>:** INSERT
- **FN + /?:** DELETE

Skróty klawiszowe z klawiszem [FN2]:

- **[FN2] + [F8]:** Zmiana trybu podświetlenia (dostępnych jest 20 efektów).
- **[FN2] + [F9]:** Zmiana koloru podświetlenia.
- **[FN2] + [F10]:** Włączenie lub wyłączenie podświetlenia.
- **[FN2] + [F11]:** Zmniejszenie jasności podświetlenia klawiatury.
- **[FN2] + [F12]:** Zwiększenie jasności podświetlenia klawiatury.
- **[FN2] + [Z]:** Zmniejszenie prędkości efektu podświetlenia.
- **[FN2] + [X]:** Zwiększenie prędkości efektu podświetlenia.
- **[FN2] + "A/S/D/W":** Zamiana funkcji klawiszy na strzałki
- **FN2 + [CapsLK]:** Przywrócenie ustawień fabrycznych klawiatury.

Ustawianie własnego podświetlenia

1. Naciśnij FN2 + Backspace, aby wejść w tryb ustawień. W tym momencie klawisze A, W, S, D domyślnie podświetlą się na zielono.
2. Naciśnij FN2 + Backspace ponownie – klawisz CapsLK zacznie migać na czerwono. W tym momencie naciskaj wybrany klawisz, aby ustawić jego kolor. Każde kliknięcie zmienia kolor pojedynczego klawisza w pętli: *Czerwony / Zielony / Niebieski / Żółty / Fioletowy / Cyjan / Białe / WYŁĄCZONY*.
3. Gdy ustawisz już żądany kolor, naciśnij FN2 + Backspace ponownie, aby zapisać ustawienia. Naciśnij FN2 + 8, aby wyjść z trybu konfiguracji.

Ładowanie klawiatury

Znajdź w opakowaniu kabel USB-A do USB Typ-C, podłącz go do klawiatury, a drugi koniec połącz z komputerem w celu naładowania. Wskaźnik LED na klawiaturze zaświeci się na czerwono.

Uwaga: Wskaźnik LED świeci na czerwono, gdy bateria klawiatury jest rozładowana.

Wskaźniki w lewym górnym rogu klawiatury

- **"A"** – wskaźnik blokady wielkich liter (Caps Lock).
- **"M"** – wskaźnik trybu połączenia.

⚠ Ostrzeżenie: Prąd ładowania: 5V 1A. Nie używaj szybkich ładowarek (fast-charging) do ładowania klawiatury!

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.
- Regularnie sprawdzaj i czyść przestrzenie między klawiszami.

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 Fizz Pro**.
Życzymy satysfakcjonującego użytkowania.

Instrukcja dotycząca ochrony środowiska



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE oraz polską Ustawą o zużyтым 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 zużyтым 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: K616-RGB

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+A2:2021+AC:2022-01

ENIEC62368-1;2020+A11:2020

EN50663:2017, EN62479:2010

ETSI EN 300 328 v2.2.2(2019-07); ETSI EN 300 440 v 2.2.1(2018-07)

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: 15 marca 2025 r.