



## 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

Redragon K707WBB-RGB-PRO StarBlade to połączenie nowoczesnych technologii, wysokiej jakości wykonania i oryginalnego designu, które zadowolą zarówno graczy, jak i użytkowników ceniących komfort codziennej pracy. Klawiatura TKL z 87 klawiszami

została wyposażona w liniowe przełączniki Mint Mambo, które gwarantują płynność i precyzję działania.

### **Zawartość zestawu:**

- ✓ Klawiatura Redragon StarBlade
- ✓ Odbiornik USB 2.4 GHz
- ✓ Przewód USB-C
- ✓ Narzędzie do ściągania nakładek klawiszy i przełączników
- ✓ 4 x zapasowe przełączniki
- ✓ Naklejka Redragon
- ✓ Instrukcja obsługi

### **Specyfikacja**

- Typ klawiatury: Mechaniczna
- Przełączniki: Dragon Grownl
- Wymiary klawiatury 364 × 133 × 37 mm
- Waga klawiatury: 840 g
- Zasilanie klawiatury: wbudowany akumulator Litowy 4000 mAh
- Tryby połączenia: przewodowy / bezprzewodowy 2.4 GHz / Bluetooth
- Ilość klawiszy: 87
- Anti-ghosting: Pełny
- N-Key rollover: Pełny
- podświetlenie klawiszy: Tak (RGB)
- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows, Mac OS, Linux
- Oprogramowanie: dostępne na stronie producenta (dla systemu Windows)

### **Maksymalna moc radiowa i parametry anteny**

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

Liczba kanałów: 16 kanałów dla trybu 2.4G, 79 kanałów dla Bluetooth (odstęp 1 MHz)

Odstęp między kanałami: 1 MHz (Bluetooth)

Typ modulacji: GFSK / FHSS (Bluetooth oraz 2.4G)

Rodzaj anteny: Wbudowana antena PCB, klawiatura: maks. zysk 2.34 dBi; odbiornik

USB: maks. zysk 1.66 dBi

EIRP: 3,67 dBm < 20 dBm

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

## **Podłączenie i używanie klawiatury**

### **Połączenie przewodowe**

1. Ustaw przełącznik 2.4G/OFF/BT na „OFF”.
2. Podłącz klawiaturę do komputera za pomocą kabla USB.
3. Komputer automatycznie rozpozna i skonfiguruje klawiaturę.

### **Połączenie bezprzewodowe 2.4G**

1. Ustaw przełącznik 2.4G/OFF/BT na „2.4G”. Dioda LED (M) zacznie migać na żółto.
2. Podłącz odbiornik USB do portu USB w komputerze – klawiatura połączy się automatycznie.
3. Jeśli połączenie automatyczne się nie powiedzie lub chcesz sparować klawiaturę z nowym urządzeniem:
  - wyjmij odbiornik USB,
  - przytrzymaj [FN]+[4] przez 3 sekundy (dioda LED (M) zacznie migać na żółto),
  - ponownie podłącz odbiornik USB do portu komputera.Po sparowaniu dioda LED zaświeci się na stałe.

### **Połączenie Bluetooth**

1. Ustaw przełącznik 2.4G/OFF/BT na „BT”.
2. Przytrzymaj [FN]+[1]/[2]/[3] przez 3 sekundy – dioda LED (M) zacznie szybko migać: na niebiesko ([1]), cyjan ([2]) lub różowo ([3]).
3. Włącz Bluetooth w komputerze/urządzeniu i wyszukaj dostępne urządzenia. Na liście pojawią się: „BT3.0 Keyboard” oraz „BT5.0 Keyboard”.
4. Wybierz jedną z nazw, aby sparować – po sparowaniu dioda LED świeci ciągłym światłem.
5. Aby przełączać się między zapisanymi połączeniami BT1/BT2/BT3, naciśnij [FN] + [1]/[2]/[3].

### **Podświetlenie**

1. 16 domyślnych efektów podświetlenia – zmiana przez [FN] + [INS].  
Włącz/wyłącz podświetlenie: [FN] + [Spacja].
2. Regulacja prędkości efektów: [FN] + [←/→] (5 poziomów).  
Regulacja jasności: [FN] + [↑/↓] (5 poziomów).

3. Zmiana koloru: [FN] + [DEL] – przelączenie pomiędzy: czerwony, zielony, niebieski, żółty, fioletowy, cyjan, biały, RGB.
4. Tryb DIY:
  - [FN] + [Backspace], aby wejść w tryb. Domyślnie podświetlone: [ESC] [A] [S] [W] [D] [↑] [↓] [←] [→].
  - Ponownie [FN] + [Backspace], aby rozpocząć nagrywanie. Dioda CAPS będzie migać do zakończenia.
  - Naciskaj klawisze i wybieraj kolory.
  - Zakończ i zapisz, naciskając [FN] + [Backspace].

### **Blokada klawisza [WIN]**

[FN] + [WIN] – blokada/odblokowanie.

*(Nie używaj blokady w systemie macOS).*

### **Zamiana [W][A][S][D] ↔ [↑][↓][←][→]**

[FN] + [W] – zamiana funkcji strzałek i klawiszy WSAD, ponowne naciśnięcie przywraca ustawienia.

### **Przelączenie Windows/macOS**

Przelącznik MAC/WIN na przedniej krawędzi klawiatury.

### **Skróty klawiszowe z [FN]**

#### **Windows O.S.**

FN+F1 – jasność ekranu -

FN+F2 – jasność ekranu +

FN+F3 – widok wielu okien

FN+F4 – rozpoznawanie mowy (Windows 10+) F4 – Siri / FN+F4 = F4

FN+F5 – pokaż pulpit

FN+F6 – wyszukiwanie

FN+F7 – poprzedni utwór

FN+F8 – odtwarzaj/pauza

FN+F9 – następny utwór

FN+F10 – wycisz

#### **macOS**

F1 – jasność ekranu - / FN+F1 = F1

F2 – jasność ekranu + / FN+F2 = F2

F3 – wielozadaniowość / FN+F3 = F3

F4 – Siri / FN+F4 = F4

F5 – pokaż pulpit / FN+F5 = F5

F6 – wyszukiwanie / FN+F6 = F6

F7 – poprzedni utwór / FN+F7 = F7

F8 – odtwarzaj/pauza / FN+F8 = F8

F9 – następny utwór / FN+F9 = F9

F10 – wycisz / FN+F10 = F10

## Windows O.S.

FN+F11 – głośność -

FN+F12 – głośność +

## macOS


F11 – głośność - / FN+F11 = F11

F12 – głośność + / FN+F12 = F12

## Przywracanie ustawień fabrycznych

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

## Tryb oszczędzania energii i ładowanie

- W trybie bezprzewodowym/BT:
  - po 3 minutach bezczynności podświetlenie wyłącza się,
  - po 30 minutach klawiatura przechodzi w tryb uśpienia. Wybudź dowolnym klawiszem.
- Przy niskim poziomie baterii: podświetlenie wyłącza się, a dioda zasilania miga na czerwono po naciśnięciu klawisza.
- Podłącz kabel USB do komputera i klawiatury. Podczas ładowania: dioda świeci na czerwono, po pełnym naładowaniu zmienia kolor na zielony.
- Sprawdzenie poziomu baterii: przytrzymaj [FN] + [  ] – wyświetli się poziom naładowania. Po puszczeniu wraca bieżący tryb podświetlenia.

## Często zadawane pytania (FAQ)

### 1. Brak reakcji klawiatury

- Podłączenie przewodowe: Sprawdź, czy kabel USB jest poprawnie podłączony do komputera lub spróbuj innego portu USB.
- Połączenie bezprzewodowe: Sprawdź, czy akumulator jest naładowany a odbiornik 2,4 GHz włożony do portu USB
- Połączenie Bluetooth: Sprawdź czy klawiatura jest poprawnie sparowana z komputerem.

### 2. Zalanie klawiatury

- Natychmiast odłącz klawiaturę, usuń nadmiar płynu i pozostaw do całkowitego wyschnięcia.

### 3. Zasady bezpieczeństwa dotyczące baterii

- NIE wymieniaj baterii na model innego typu.

- NIE używaj urządzenia, jeśli bateria jest uszkodzona, np. rozdarta, zdeformowana, przecieka lub wydziela zapach elektrolitu.
- NIE dotykaj baterii, jeśli materiał wycieknie – w razie kontaktu ze skórą lub oczami natychmiast skonsultuj się z lekarzem.

### **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 StarBlade**.  
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:** K707SP-RGB-PRO

**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: 23 czerwca 2025 r.