



**INSTRUKCJA OBSŁUGI
REDRAGON K530-RGB-PRO**

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 (np. stopka) 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 K530 -RGB-PRO to Minimalistyczna biała obudowa uzupełniona szarymi i żółtymi nakładami na klawisze doda stylu każdemu stanowisku. Z kolei znakomite przełączniki, szeroki wybór trybów łączności, a także kompaktowe wymiary sprawiają, że zakochasz się w niej w mgnieniu oka.

Zawartość zestawu:

- ✓ Klawiatura Redragon
- ✓ Odbiornik USB 2.4 GHz
- ✓ Przewód USB-C do USB-A (1,5 m)
- ✓ Instrukcja obsługi

Specyfikacja

- Typ klawiatury: Mechaniczna
- Wymiary klawiatury 291,7 × 101,7 × 36 mm
- Waga klawiatury: 820 g
- Zasilanie klawiatury: wbudowany akumulator Litowy 1600 mAh
- Tryby połączenia: przewodowy / bezprzewodowy 2.4 GHz / Bluetooth
- Ilość klawiszy: 61
- 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

Częstotliwość 1: 2403 MHz–2480 MHz dla klawiatury / modułu USB

Lista kanałów dla 2.4G (jednostka: MHz): 2403, 2424, 2441, 2461, 2414, 2435, 2450, 2470, 2409, 2429, 2455, 2475, 2419, 2445, 2465, 2480

Typ modulacji: GFSK

Częstotliwość 2: 2402 MHz–2480 MHz dla trybu Bluetooth klawiatury

Odstęp między kanałami: 1 MHz dla Bluetooth

Typ modulacji: GFSK (Bluetooth)

Rodzaj anteny: Antena drukowana na płycie PCB o maksymalnym zysku -1,85 dBi dla części klawiatury i 1,66 dBi dla modułu USB

EIRP: **-3,32 dBm** < 13,01 dBm

Spełnia wymogi EN 50663:2017 oraz EN 62479:2010.

Podłączenie i używanie klawiatury

Połączenie przewodowe

1. Przesuń przełącznik ON/OFF na lewej stronie klawiatury w pozycję OFF.
2. Wyjmij kabel USB A – USB typu C z opakowania i podłącz klawiaturę do komputera.
3. Komputer automatycznie rozpozna i skonfiguruje klawiaturę.
4. Po włączeniu klawiatury rozpocznie się ładowanie, a wskaźnik baterii zmieni kolor na zielony po zakończeniu ładowania.

Połączenie bezprzewodowe 2.4G

1. Przesuń przełącznik ON/OFF na lewej stronie klawiatury w pozycję ON.
2. Ustaw przełącznik 2.4G/B1/B2 w pozycji 2.4G.
3. Naciśnij i przytrzymaj [FN2] + [ESC] przez około 3 sekundy – dioda oznaczona literą M zacznie szybko migać na niebiesko.
4. Podłącz odbiornik USB do dostępnego portu USB w komputerze w ciągu 20 sekund. Komputer automatycznie rozpozna i skonfiguruje klawiaturę.

Połączenie Bluetooth

1. Przesuń przełącznik ON/OFF na lewej stronie klawiatury w pozycję ON.
2. Ustaw przełącznik 2.4G/B1/B2 w pozycji B1 lub B2.
3. Naciśnij i przytrzymaj [FN2] + [ESC], aż dioda LED zacznie migać (czerwony dla B1, zielony dla B2).
4. Włącz Bluetooth na komputerze lub smartfonie i wyszukaj dostępne urządzenia. Klawiatura będzie widoczna jako „BT3.0Keyboard” lub „BT5.0 KB”. Wybierz jedno z nich, aby połączyć się automatycznie.

Funkcje klawiatury

1. Klawiatura obsługuje połączenie przewodowe, 2.4G oraz Bluetooth bez potrzeby instalowania sterowników.
2. Dostępnych jest 18 efektów podświetlenia – zmiana za pomocą kombinacji FN2+9.
3. Kombinacje klawiszy z [FN2]:
 - [FN2] + [9]: Zmiana trybu podświetlenia.
 - [FN2] + [8]: Zmiana koloru podświetlenia.
 - [FN2] + [-] / [+]: Regulacja jasności w 6 poziomach.
 - [FN2] + [0]: Włączanie/wyłączanie podświetlenia.
4. Kombinacje klawiszy z [FN1]:
 - [FN1] + [Win]: Włączenie/wyłączenie klawisza [Win].
 - [FN1] + [P]: Ustawienie ~.
 - [FN1] + [ESC]: Reset ustawień klawiatury.
 - [FN1] + [1–0]: Klawisze F1–F10.
 - [FN1] + [-] = F11, [FN1] + [+] = F12.
 - [FN1] + [A]: ←
 - [FN1] + [S]: ↓
 - [FN1] + [D]: →
 - [FN1] + [W]: ↑
 - [FN1] + [P]: Print Screen.
 - [FN1] + [{ }]: Home.
 - [FN1] + []: End.
 - [FN1] + [;]: Page Up.
 - [FN1] + [-]: Insert.
 - [FN1] + [/]: Delete.
5. **Nagrywanie podświetlenia**
 - Naciśnij [FN2] + [Backspace], aby włączyć tryb nagrywania.
 - Naciśnij ponownie [FN2] + [Backspace], aby rozpocząć nagrywanie.

- Naciśnij wybrane klawisze, aby przypisać im określone kolory LED.
- Aby zakończyć i zapisać ustawienia, ponownie naciśnij [FN2] + [Backspace].

Jak naładować klawiaturę

- Wskaźnik baterii zmieni kolor na czerwony, gdy bateria będzie wyczerpana.
- Użyj dołączonego kabla USB typu C, podłącz klawiaturę do komputera i rozpocznij ładowanie.

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 przestrzeń 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**.

Życzymy satysfakcjonującego użytkowania.

Instrukcja dotycząca ochrony środowiska



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE oraz polską Ustawą o zużytym 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 zużytym 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: K530RGB-PRO/ K530W-RGB-PRO/ K530-YL&WT&GY-RGB-PRO/K530 OG&GY&BK-RGB-PRO/K599-KRS/K631RGB-PRO-BRW/K635WBR-RGB-PRO/ K643GWC-RGB-PRO/K656WB-RGB-PRO/K502RGB/K512W-RGB/K552RGB 2/K585RGB/K606-OG&GY&BK/K530RGB-1/K617-RGB/K632-RGB/K636CLO RGB/K642WGO-RGB/K652WGO-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: 7 sierpnia 2023 r.