



INSTRUKCJA OBSŁUGI
REDRAGON K530-YL&W&T&G-Y-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 płytce 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 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 **klawiaturowy Redragon K530-YL&W&T&G-Y-RGB-PRO.**

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.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE (nr K530RGBPRO/2023/CE/1)



Produkt: Klawiatura bezprzewodowa Redragon K-530-RGB-PRO (nr modelu K530-YL&W&T&G-Y-RGB-PRO)

Producent:

Eastern Times Technology Co.Ltd

Building C&D,Nan An Industry Park, Youganpu Village, Fenggang City

Guangdong

China

Importer:

ITRG- Zięba-Magiera-Styliński Spółka Jawna

ul. Christo Botewa 6B lok. B4

30-798 Kraków

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z Dyrektywą Kompatybilności Elektromagnetycznej EMC 2014/30/EU, Dyrektywą Niskonapięciową LVD 2014/35/EU oraz Dyrektywą w sprawie urządzeń radiowych 2014/53/UE. Zastosowano następujące standardy:

Wymagania podstawowe

Standardy

Art. 3.1(a) Health

EN 50663:2017, EN 62479:2010

Art. 3.1(a) Safety

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

Art. 3.1(b) ETSI EN 301 489-1 v 2.2.3 (2019-11); ETSI EN 301 489-17 v 3.2.4 (2020-09);
EMC ETSI EN 301 489-3 v 2.1.1 (2019-03)

Art. 3.2 Radio ETSI EN 300 328 v2.2.2 (2019-07); ETSI EN 300 440 v 2.2.1 (2018-07)

EN 55032:2015 + A11:2020 + A1:2020

EN 55035:2017 + A11:2020

EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021

EN 61000-3-3:2013 + A1:2019

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

Podpisano w imieniu:



Marcel Magiera (wspólnik)

Kraków, 7.08.202

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE (nr K530RGBPRO/2023/R/1)



Producent:

Eastern Times Technology Co.Ltd

Building C&D, Nan An Industry Park, Youganpu Village, Fenggang City

Guangdong

China

Importer:

ITRG- Zięba-Magiera-Styliński Spółka Jawna

ul. Christo Botewa 6B lok. B4

30-798 Kraków

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta :

Produkt: Klawiatura bezprzewodowa Redragon K-530-RGB-PRO (nr modelu K530-YL&W&T&G-Y-RGB-PRO)

Opisany powyżej przedmiot deklaracji jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym. Zastosowano następujące standardy:

IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-5:2013,

IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015,

IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

Podpisano w imieniu:



Marcel Magiera (wspólnik)

Kraków, 7.08.2023