



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 (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 Nova K709WBP-RGB-PRO to zaawansowana klawiatura mechaniczna o układzie klawiszy 65%. Zastosowana technologia Gasket Mount z dodatkowymi warstwami takimi jak pianka IXPE zapewnia cichą i komfortową pracę klawiatury, która sprawdzi się zarówno w biurze jak i przy nocnym graniu.

Zawartość zestawu:

- ✓ Klawiatura Redragon Nova
- ✓ Odbiornik USB 2.4 GHz
- ✓ Przewód USB-C do USB-A (1,5 m)
- ✓ 4 zapasowe przełączniki
- ✓ Narzędzie do wyjmowania klawiszy i przełączników
- ✓ Naklejka Redragon
- ✓ Instrukcja obsługi

Specyfikacja

- Typ klawiatury: Mechaniczna
- Przełączniki: Mint Manbo
- Wymiary klawiatury 365 x 163 x 61
- Waga klawiatury: 500 g
- Zasilanie klawiatury: wbudowany akumulator Litowy 4000 mAh
- Tryby połączenia: przewodowy / bezprzewodowy 2.4 GHz / Bluetooth
- Ilość klawiszy: 68
- Anti-ghosting: Pełny
- N-Key rollover: Pełny
- podświetlenie klawiszy: Tak (RGB)
- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows, Mac OS, Linux

Maksymalna moc radiowa i parametry anteny

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

Liczba kanałów: 16 kanałów dla trybu 2.4G, 79 kanałów dla Bluetooth FHSS

Odstęp między kanałami: 1 MHz (Bluetooth)

Typ modulacji: GFSK / FHSS

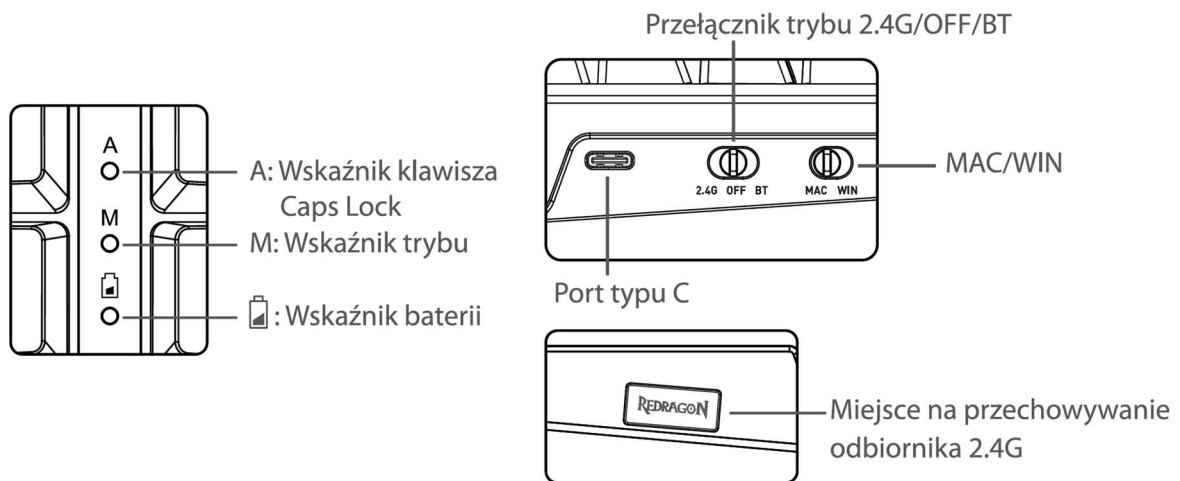
Rodzaj anteny: Antena PCB o maksymalnym zysku 2,34 dBi dla części klawiatury oraz 1,66 dBi dla odbiornika USB

Maksymalna moc promieniowana EIRP: 3,79 dBm

Temperatura pracy: od -20°C do +55°C

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

Podłączenie i używanie klawiatury



Połączenie przewodowe

1. Ustaw **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. Przełącznik **2.4G/OFF/BT** ustaw na **2.4G**, dioda LED **M** zacznie migać na żółto, podłącz odbiornik USB do portu USB w komputerze, a klawiatura połączy się z komputerem automatycznie.
2. Jeśli automatyczne połączenie się nie powiedzie lub chcesz połączyć się z nowym urządzeniem, wyjmij odbiornik USB, przytrzymaj **[FN] + [4]** przez 3 sekundy, dioda LED **M** zacznie migać na żółto, podłącz odbiornik USB do portu USB w komputerze, po sparowaniu dioda LED zaświeci się na stałe.

Połączenie bezprzewodowe BT

1. Przełącz **2.4G/OFF/BT** na **BT**.
2. Naciśnij i przytrzymaj **[FN] + [1/2/3]** przez 3 sekundy, dioda LED **M** szybko miga na niebiesko(1), czerwono(2) lub zielono(3).
3. Włącz funkcję BT i wyszukaj dostępne urządzenia. Znajdziesz nazwę urządzenia „BT 3.0 Keyboard” lub „BT 5.0 Keyboard”. Wybierz nazwę BT do sparowania, po czym dioda LED zaświeci się na stałe.
4. Aby przełączać połączenia BT między BT1/BT2/BT3, naciśnij **[FN] + [1/2/3]**.

Podświetlenie

1. Domyślne 20 wzorów podświetlenia można zmienić, naciskając **[FN] + [L<]**, aby przetaczać się między wzorami.
2. Naciśnij **[FN] + [←/→]**, aby dostosować prędkość rotacji podświetlenia, dostępnych jest 5 poziomów. Naciśnij **[FN] + [↑/↓]**, aby dostosować jasność podświetlenia. Dostępnych jest 5 poziomów.
3. Zmiana koloru podświetlenia: **[FN] + [; >]** do przetaczania między kolorami Czerwony, Zielony, Niebieski, Żółty, Fioletowy, Cyjan, Białe, RGB.
4. Personalizacja podświetlenia: Naciśnij **[FN] + [Backspace]**, aby wejść w tryb DIY, domyślnie świecą się klawisze **[ESC] [A] [S] [W] [D] [↑] [↓] [←] [→]**. Ponownie naciśnij **[FN] + [Backspace]**, aby rozpocząć nagrywanie. „CAPS” dioda LED będzie migać do zakończenia nagrywania. Naciskaj klawisz, aby wybrać kolor, który chcesz ustawić. Po zakończeniu ustawiania koloru podświetlenia klawisza, naciśnij **[FN] + [Backspace]**, aby zapisać.

Blokada klawisza [WIN]

Naciśnij **[FN] + [WIN]**, aby zablokować klawisz [WIN], ponownie naciśnij, aby go odblokować (NIE blokuj klawisza podczas używania na systemie MAC OS).

Skróty klawiszowe przetaczania Windows / MAC

Użyj przetącznika MAC/WIN znajdującego się po lewej stronie klawiatury.

Przetaczanie klawiszy numerycznych / klawiszy funkcyjnych

Naciśnij dwukrotnie klawisz **[FN]**, a dioda LED pod klawiszem **[FN]** zaświeci się na biało. Teraz klawisze numeryczne **[1 – +]** zmieniają się na klawisze funkcyjne **[F1 – F12]**. Ponowne dwukrotne naciśnięcie spowoduje wyłączenie białego światła diody LED, a klawisze numeryczne powrócą do domyślnej funkcji.

Polecenia kombinacji klawiszy z klawiszem [FN]

WINDOWS	MAC O.S.
FN+F1: Jasność ekranu -	F1: Jasność ekranu - / FN+F1=F1
FN+F2: Jasność ekranu +	F2: Jasność ekranu + / FN+F2=F2
FN+F3: Wiele okien	F3: Przetaczanie między zadaniami / FN+F3=F3
FN+F4: Rozpoznawanie mowy (Windows 10 lub nowszy)	F4: Siri / FN+F4=F4
FN+F5: Pokaż pulpit	F5: Pokaż pulpit / FN+F5=F5
FN+F6: Wyszukiwanie	F6: Wyszukiwanie / FN+F6=F6
FN+F7: Poprzedni utwór	F7: Poprzedni utwór / FN+F7=F7
FN+F8: Odtwarzaj / pauza	F8: Odtwórz/Pauza / FN+F8=F8
FN+F9: Następny utwór	F9: Następny utwór / FN+F9=F9
FN+F10: Wycisz	F10: Wycisz / FN+F10=F10
FN+F11:Zmniejsz głośność	F11: Zmniejsz głośność / FN+F11=F11
FN+F12: Zwiększ głośność	F12: Zwiększ głośność / FN+F12=F12

Przywróć ustawienia fabryczne

Naciśnij i przytrzymaj [FN] + [ESC] przez 3 sekundy.

Tryb oszczędzania energii i jak ładować

W trybie połączenia bezprzewodowego/BT, gdy klawiatura nie jest używana przez ponad 3 minuty, podświetlenie klawiatury wyłączy się, aby oszczędzać baterię. Jeśli klawiatura pozostaje nieużywana przez ponad 30 minut, przejdzie w tryb oszczędzania energii. Naciśnij dowolny klawisz, aby ją wybudzić.

Gdy bateria jest słaba, podświetlenie się wyłączy, a dioda zasilania zacznie powoli migać na czerwono po naciśnięciu klawisza.

Podłącz klawiaturę do komputera, aby ją naładować. Podczas ładowania dioda zasilania świeci się na czerwono. Po pełnym naładowaniu zmienia kolor na zielony.

Wskaźnik poziomu naładowania baterii: Przytrzymaj[FN] + [INS], aby sprawdzić poziom baterii, a następnie puść, aby wrócić do bieżącego trybu 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 Nova**.

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



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: K709WBP-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: 15 lutego 2026 r.