



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Klawiatura Redragon K709-RGB Nova

Drogi Użytkowniku

Dziękujemy za wybranie marki **Redragon**. 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.

1. 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

2. Opis produktu

Redragon K709-RGB Nova to mechaniczna klawiatura gamingowa stworzona z myślą o graczach i użytkownikach wymagających precyzji oraz komfortu. Dzięki konstrukcji **Gasket Mount**, **dynamicznemu podświetleniu RGB** oraz **funkcji hot-swap**, model ten zapewnia wyjątkowe wrażenia podczas użytkowania. Kompaktowy **układ 68 klawiszy** oferuje pełną funkcjonalność przy zachowaniu oszczędności miejsca na biurku, a **przewodowe połączenie USB** gwarantuje stabilność i brak opóźnień w czasie gry.

Cechy produktu:

- **Przewodowe połączenie USB** – stabilność i brak opóźnień
- **Gasket Mount** – redukcja hałasu i lepsza amortyzacja klawiszy
- **Hot-swap** – możliwość wymiany przełączników bez lutowania
- **Podświetlenie RGB** – 20 trybów efektów świetlnych
- **Układ 68 klawiszy** – kompaktowy format z klawiszami funkcyjnymi
- **Anti-ghosting i N-Key Rollover** – precyzyjna rejestracja wciśnień
- **Ciche i szybkie przełączniki Dragon Grownl** – idealne do gier i pisania

Zawartość zestawu:

- ✓ Klawiatura Redragon K709-RGB Nova
- ✓ Przewód USB-C do USB-A (1,5 m)
- ✓ Narzędzie do wyjmowania klawiszy i przełączników

3. Bezpieczeństwo użytkowania

Aby korzystanie z produktu było bezpieczne, należy przestrzegać poniższych zaleceń:

Środki ostrożności

- Podczas montażu i demontażu klawiatury oraz jej przełączników używaj odpowiednich narzędzi, dzięki temu unikniesz uszkodzeń.
- Metalowe styki przełączników są delikatne – obchodź się z nimi ostrożnie, aby zapobiec ich wygięciu lub złamaniu.

Unikanie skaleczeń

- Zachowaj ostrożność przy kontakcie z ostrymi krawędziami lub wystającymi elementami przełączników.
- W przypadku demontażu zaleca się używanie rękawic ochronnych.

Kompatybilność i prawidłowy montaż

- Przed zakupem sprawdź, czy klawiatura i przełączniki są kompatybilne z Twoim urządzeniem.

- Jeśli podczas montażu napotkasz opór, nie używaj siły – może to doprowadzić do uszkodzeń.
- Dobierz przełączniki o odpowiedniej sile nacisku i działaniu, aby uniknąć zmęczenia dłoni i nadgarstków przy długotrwałym użytkowaniu.

Zagrożenia związane z lutowaniem

- Jeśli montaż przełączników wymaga lutowania, używaj lutownicy zgodnie z jej przeznaczeniem, w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- Unikaj dotykania gorących części lutownicy i zawsze odkładaj ją na przeznaczoną do tego podstawkę.

Warunki użytkowania

- Nie używaj klawiatury w miejscach o wysokiej wilgotności, aby uniknąć korozji metalowych elementów.
- Jeśli przełączniki zostaną zamoczone, upewnij się, że są całkowicie suche przed ich montażem.
- Przechowuj urządzenie z dala od źródeł wysokiej temperatury, aby zapobiec deformacji plastikowych części.
- Do czyszczenia nie stosuj środków na bazie alkoholu ani innych agresywnych substancji.
- Przed użyciem upewnij się, że nie masz uczulenia na materiały użyte w produkcji.

Dodatkowe informacje

- Produkt zawiera małe elementy, które mogą stanowić zagrożenie dla dzieci.
- Korzystaj wyłącznie z przełączników zalecanych przez producenta Twojej klawiatury.
- Nie dokonuj samodzielnych modyfikacji klawiatury ani jej przełączników (wiercenie, docinanie lub ingerencje w konstrukcję), ponieważ może to prowadzić do ich uszkodzenia.

4. Instalacja i użytkowanie

Podłączenie klawiatury

1. **Podłącz kabel USB** do klawiatury i komputera.
2. System automatycznie wykryje urządzenie i skonfiguruje je do pracy.
3. Klawiatura jest gotowa do użycia – nie wymaga sterowników.

5. Funkcje klawiszy skrótów

Skróty multimedialne i systemowe

- **Blokada klawisza Windows: [FN] + [WIN]** – wyłącza działanie klawisza Windows (przydatne podczas grania). Ponowne naciśnięcie odblokowuje funkcję.

Funkcje klawiszy F1-F12:

- [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] + [-_] = F11
- [FN] + [=+] = F12

Skróty multimedialne

- [FN] + [P] = Zrzut ekranu (Print Screen)
- [FN] + [{ = Scroll Lock
- [FN] + [}] = Pauza
- [FN] + [L] = Home
- [FN] + [;] = End
- [FN] + ["] = Insert
- [FN] + [Z] = Zmniejszenie głośności
- [FN] + [X] = Zwiększenie głośności
- [FN] + [C] = Wyciszenie dźwięku
- [FN] + [V] = Zatrzymanie odtwarzania
- [FN] + [B] = Poprzedni utwór
- [FN] + [N] = Odtwarzanie/Pauza
- [FN] + [M] = Następny utwór

Podświetlenie klawiatury:

Zmiana i konfiguracja efektów świetlnych

- **Zmiana trybów podświetlenia:** [FN] + [Prawy ALT] – przełączanie między 20 efektami świetlnymi.
- **Włączanie/wyłączanie podświetlenia:** [FN] + [Spacja].
- **Regulacja jasności podświetlenia:**
 - **Zwiększenie:** [FN] + [Strzałka w górę]
 - **Zmniejszenie:** [FN] + [Strzałka w dół]
- **Zmiana prędkości efektów:**
 - **Przyspieszenie:** [FN] + [Strzałka w prawo]
 - **Spowolnienie:** [FN] + [Strzałka w lewo]

- **Zmiana koloru podświetlenia:** [FN] + [Prawy CTRL] – przełączanie między czerwonym, zielonym, niebieskim, żółtym, fioletowym, cyjanowym, białym i tęczowym trybem RGB.

Tryb personalizacji podświetlenia (DIY)

1. Naciśnij [FN] + [Backspace], aby przejść do trybu edycji.
2. Podświetlą się klawisze **ESC, A, S, W, D oraz strzałki**.
3. Naciśnij [FN] + [Backspace] ponownie, aby rozpocząć konfigurację.
4. Wybierz klawisze i przypisz im kolory.
5. Naciśnij [FN] + [Backspace], aby zapisać ustawienia.

6. 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.

7. Utylizacja i recykling

- Klawiaturę należy utylizować zgodnie z przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.
- Nie wyrzucaj urządzenia do odpadów komunalnych – oddaj je do odpowiedniego punktu zbiórki.

8. 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 **Redragon K709-RGB Nova!**
Życzymy satysfakcjonującego użytkowania.