



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Klawiatura membranowa Redragon K515-RGB Shiva

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 K515-RGB Shiva – zaawansowana klawiatura gamingowa

Redragon K515-RGB Shiva to wysokiej klasy klawiatura membranowa zaprojektowana z myślą o graczach poszukujących komfortu, precyzji i wszechstronnych funkcji personalizacji.

Cechy kluczowe:

- **4 dedykowane klawisze makro (G1–G4)** – szybkie programowanie funkcji bez potrzeby instalowania dodatkowego oprogramowania.
- **Podświetlenie RGB** – 7 predefiniowanych trybów i 6 miejsc na własne konfiguracje, regulowana jasność.
- **Wygodna podpórka pod nadgarstki** – magnetycznie odłączana dla większego komfortu.
- **26-klawiszowy anti-ghosting** – niezawodność w dynamicznych rozgrywkach.
- **Pokrętło sterowania multimediami** – łatwa regulacja głośności i podświetlenia.

Specyfikacja techniczna

- **Łączność:** Przewodowa USB, Bezprzewodowa 2.4 GHz, Bluetooth
- **Zasilanie:** Akumulator
- **Obsługiwane systemy:** Windows XP/Vista/7/8/10/11, Mac OS
- **Podświetlenie:** RGB, 20 trybów
- **Dodatkowe klawisze:** Multimedialne i makro
- **Tryb oszczędzania energii:** Automatyczne uśpienie po 3/30 minutach

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.

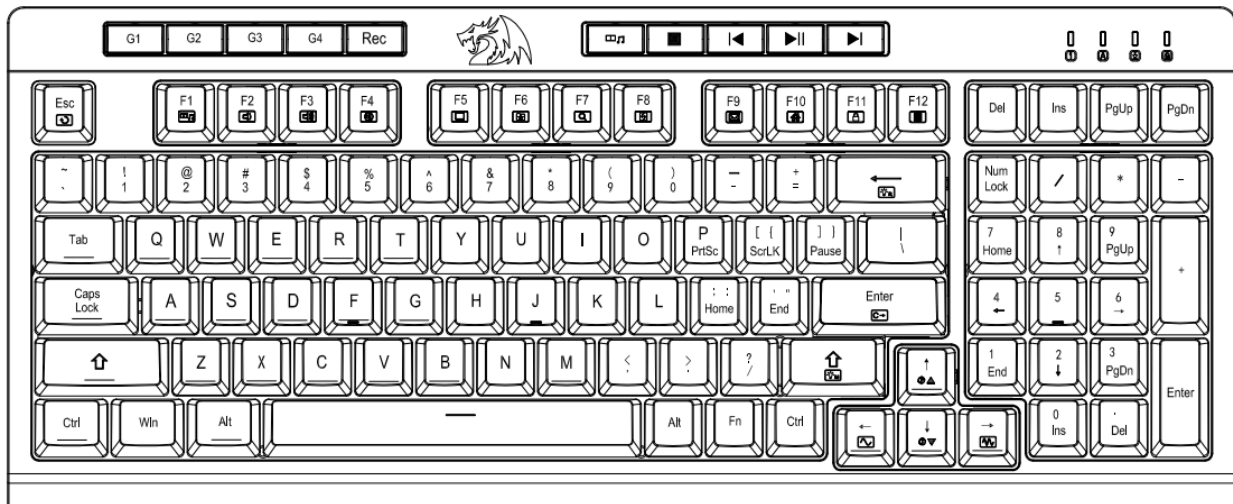
Warunki użytkowania






- 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



-  Następny utwór
-  Poprzedni utwór
-  Uruchom/Pauza
-  Zatrzymaj odtwarzanie
-  Włącz odtwarzanie

Połączenie przewodowe

1. Przesuń przełącznik **2.4G/OFF/BT** do pozycji **OFF**.
2. Podłącz klawiaturę do komputera za pomocą przewodu USB-C.
3. Komputer automatycznie rozpozna urządzenie. Dioda LED oznaczona "M" zaświeci się na zielono.

Połączenie bezprzewodowe 2.4 GHz

1. Przesuń przełącznik **2.4G/OFF/BT** do pozycji **2.4G**.
2. Naciśnij **[FN] + [4]** na 3 sekundy, aż dioda "M" zacznie migać na żółto.
3. W ciągu 20 sekund podłącz odbiornik USB do portu komputera.
4. Po prawidłowym połączeniu dioda "M" zaświeci się światłem ciągłym.

Połączenie Bluetooth

1. Przesuń przełącznik **2.4G/OFF/BT** do pozycji **BT**.
2. Naciśnij **[FN] + [1]**, **[FN] + [2]** lub **[FN] + [3]** (dla różnych urządzeń), aż dioda "M" zacznie migać.
3. Włącz Bluetooth na komputerze/smartfonie i wyszukaj urządzenie **"BT3.0KB"** lub **"BT5.0KB"**, następnie połącz się.

Tryb oszczędzania energii

- **Po 3 minutach** bezczynności: Podświetlenie wyłączy się, klawiatura pozostanie aktywna.
- **Po 30 minutach** bezczynności: Klawiatura wyłączy się całkowicie.

Ustawienia podświetlenia

- **[FN] + [INS]** – zmiana trybu podświetlenia (20 efektów).
- **[FN] + [Enter]** – zmiana koloru.
- **[FN] + [←] / [→]** – zmiana prędkości rotacji efektu.
- **[FN] + [↑] / [↓]** – regulacja jasności.
- **[FN] + [Space]** – włącz/wyłącz podświetlenie.

Skróty klawiaturowe

- **FN + F1** – Mój komputer
- **FN + F2** – Strona główna
- **FN + F3** – Kalkulator
- **FN + F4** – Odtwarzacz multimedialny
- **FN + F5/F6** – Poprzedni/Następny utwór
- **FN + F7** – Odtwarzaj/Pauza
- **FN + F8** – Stop
- **FN + F9/F10/F11** – Głośność -/+/Wyciszenie

5. Konserwacja i czyszczenie

- **Czyszczenie:** Odłącz klawiaturę i używaj suchej lub lekko wilgotnej ściereczki. Nie stosuj agresywnych środków chemicznych.
- **Przechowywanie:** Unikaj wilgoci i kurzu, nie zostawiaj klawiatury w ekstremalnych temperaturach.
- **Kontrola stanu:** Regularnie sprawdzaj kabel i porty pod kątem uszkodzeń.

6. Utylizacja i recykling

Klawiatura powinna być oddana do punktu zbierania zużytego sprzętu elektronicznego.

7. 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 K515-RGB Shiva!**
Życzymy satysfakcjonującego użytkowania.