



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Klawiatura Redragon K678WG-RGB-PRO Singed Pro

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 K678WG-RGB-PRO Singed Pro – nowoczesna klawiatura mechaniczna dla wymagających Redragon K678WG-RGB-PRO Singed Pro to mechaniczna klawiatura gamingowa, która łączy kompaktową konstrukcję, zaawansowaną funkcjonalność i wysoką wydajność. Dzięki wsparciu dla trzech trybów łączności, podświetleniu RGB oraz funkcji hot-swap, klawiatura doskonale sprawdzi się zarówno dla graczy, jak i profesjonalistów.

Cechy produktu:

- **Trzy tryby łączności** – USB-C, Bluetooth 5.0 i adapter 2.4 GHz
- **Kompaktowy format 82 klawiszy** – idealny balans między funkcjonalnością a oszczędnością miejsca
- **Switche mechaniczne Redragon Red** – liniowe, ciche i szybkie
- **Podświetlenie RGB** – 20 dynamicznych trybów podświetlenia
- **Funkcja Hot-Swap** – łatwa wymiana przełączników bez lutowania
- **Bateria 1600 mAh** – długi czas pracy w trybie bezprzewodowym
- **Keycapy PBT** – trwałe i odporne na ścieranie
- **Dedykowane oprogramowanie** – personalizacja efektów świetlnych i makr

Zawartość zestawu: ✓ Klawiatura Redragon K678WG-RGB-PRO Singed Pro

✓ Odbiornik USB 2.4 GHz

✓ Przewód USB-C do USB-A (1,5 m)

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

Tryb przewodowy

1. Przesuń przełącznik **2.4G/OFF/BT** na pozycję **OFF**.
2. Podłącz klawiaturę do komputera za pomocą dołączonego przewodu **USB-C do USB-A**.
3. Klawiatura zostanie automatycznie rozpoznana przez system operacyjny.
4. **Wskaźnik "M"** miga 5 razy, co oznacza, że połączenie zostało pomyślnie ustanowione.

Tryb bezprzewodowy 2.4G

1. Przesuń przełącznik **2.4G/OFF/BT** na pozycję **2.4G**.
2. Naciśnij **FN + 4** i przytrzymaj przez 3 sekundy – **wskaźnik "M" zacznie szybko migać na zielono**.
3. W ciągu **20 sekund** podłącz odbiornik **USB 2.4G** do komputera.

4. Klawiatura zostanie automatycznie rozpoznana i skonfigurowana.

Wskaźnik "M" zaświeci się na czerwono, gdy bateria jest niska – należy naładować klawiaturę.

Tryb Bluetooth

1. Przesuń przełącznik **2.4G/OFF/BT** na **BT**.
2. Naciśnij **FN + 1** (lub **FN + 2 / FN + 3** dla innych urządzeń) – **wskaźnik "M" zacznie migać na niebiesko / cyjan / magenta**.
3. Włącz Bluetooth w urządzeniu i wyszukaj dostępne urządzenia – wybierz **"BT3.0Keyboard" lub "BT5.0 KB"**.
4. Klawiatura połączy się automatycznie.

Uwaga: Wskaźnik "M" zaświeci się na czerwono, gdy bateria będzie niska.

Tryb oszczędzania energii

Aby oszczędzać energię, klawiatura automatycznie przechodzi w tryb uśpienia:

- **Po 3 minutach** – wyłącza się podświetlenie, ale klawiatura nadal działa.
- **Po 30 minutach** – klawiatura całkowicie przechodzi w stan uśpienia.

Aby wybudzić urządzenie, **wciśnij dowolny klawisz**.

5. Funkcje klawiszy skrótów

Regulacja podświetlenia

- **FN + PGDN** – zmiana trybu podświetlenia (20 efektów)
- **FN + Enter** – zmiana koloru podświetlenia
- **FN + ←** – zmniejszenie prędkości animacji
- **FN + →** – zwiększenie prędkości animacji
- **FN + ↑/↓** – zmiana jasności podświetlenia
- **FN + Spacja** – włącz/wyłącz podświetlenie
- **FN + ESC** – reset do ustawień fabrycznych

Funkcje multimedialne (Windows)

- **FN + F1** – zmniejszenie jasności ekranu
- **FN + F2** – zwiększenie jasności ekranu
- **FN + F3** – menedżer zadań
- **FN + F4** – pulpit
- **FN + F5** – wstecz
- **FN + F6** – wyszukiwanie
- **FN + F7** – poprzedni utwór
- **FN + F8** – pauza/play
- **FN + F9** – następny utwór

- **FN + F10** – wyciszenie
- **FN + F11** – zmniejszenie głośności
- **FN + F12** – zwiększenie głośności

Aby przełączyć system:

- **FN + W** – przełącz na Windows
- **FN + A** – przełącz na macOS

6. Jak ładować klawiaturę

1. Podłącz kabel **USB-C** do klawiatury i komputera.
2. **Wskaźnik "M" zaświeci się na czerwono** – oznacza ładowanie.
3. **Pełne naładowanie** – wskaźnik zmienia kolor na **biały**.

Poziomy naładowania baterii:

- **Czerwony** – mniej niż 20%
- **Fioletowy** – mniej niż 40%
- **Niebieski** – mniej niż 60%
- **Cyjan** – mniej niż 80%
- **Zielony** – więcej niż 80%

7. 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.

8. Utylizacja i recykling

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

9. 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 K678WG-RGB-PRO Singed Pro!**
Życzymy satysfakcjonującego użytkowania.