



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Klawiatura Redragon K728SP-RGB-PRO Antonium 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 K728SP-RGB-PRO Antonium Pro to kompaktowa, bezprzewodowa klawiatura mechaniczna o eleganckim designie w odcieniach czerni i różu. Dzięki technologii Gasket Mount, liniowym przełącznikom Leopard L oraz wszechstronnym opcjom łączności oferuje wyjątkowy komfort użytkowania i precyzyjne działanie. Klawiatura została wyposażona w funkcję hot-swap, która umożliwia łatwą wymianę przełączników bez lutowania. Podświetlenie RGB oraz programowalne makra sprawiają, że jest to doskonały wybór zarówno dla graczy, jak i osób pracujących na komputerze.

Cechy produktu:

- **Trzy tryby łączności** – przewodowe USB-C, Bluetooth 3.0/5.0 oraz bezprzewodowe 2.4 GHz
- **Układ 87 klawiszy** – kompaktowy format oszczędzający miejsce na biurku
- **Technologia Gasket Mount** – lepsza amortyzacja i cichsza praca klawiatury
- **Przełączniki Leopard L** – liniowe, płynne i ciche klawisze o wysokiej responsywności
- **Funkcja hot-swap** – możliwość łatwej wymiany przełączników 3- i 5-pinowych
- **Podświetlenie RGB** – wiele dynamicznych efektów świetlnych

Zawartość zestawu:

- ✓ Klawiatura Redragon K728SP-RGB-PRO Antonium Pro
- ✓ Odbiornik USB 2.4 GHz
- ✓ Przewód USB-C do USB-A (1,5 m)
- ✓ Klucz do wyjmowania 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

Połączenie przewodowe:

1. Przełącz przełącznik [2.4G/OFF/BT] na "OFF".
2. Podłącz klawiaturę do komputera za pomocą kabla USB-C.
3. System automatycznie rozpozna i skonfiguruje urządzenie.

Połączenie 2.4 GHz:

1. Przełącz klawiaturę na tryb "2.4G".
2. Włóż odbiornik USB 2.4 GHz do portu USB komputera.

3. Klawiatura automatycznie połączy się z komputerem.
4. Jeśli połączenie nie powiedzie się, wyjmij i ponownie włóż odbiornik USB, a następnie przytrzymaj [FN] + [4] przez 3 sekundy, aż dioda LED zacznie migać.

Połączenie Bluetooth:

1. Przełącz klawiaturę na tryb "BT".
2. Przytrzymaj [FN] + [1/2/3] przez 3 sekundy – dioda LED zacznie migać (niebieski, czerwony lub zielony w zależności od slotu).
3. Włącz Bluetooth na urządzeniu i wyszukaj "BT3.0 Keyboard" lub "BT5.0 Keyboard".
4. Po sparowaniu dioda LED przestanie migać.

Przełączanie między połączeniami Bluetooth:

- [FN] + [1] – połączenie z pierwszym urządzeniem
- [FN] + [2] – połączenie z drugim urządzeniem
- [FN] + [3] – połączenie z trzecim urządzeniem

5. Funkcje klawiszy skrótów

Podświetlenie RGB:

- [FN] + [INS] – zmiana trybu podświetlenia (20 efektów)
- [FN] + [Spacja] – włącz/wyłącz podświetlenie
- [FN] + [←/→] – zmiana prędkości efektu podświetlenia
- [FN] + [↑/↓] – zmiana jasności podświetlenia
- [FN] + [DEL] – zmiana koloru podświetlenia

Tryby Windows/Mac:

- [FN] + [W] – przełączanie na tryb Windows
- [FN] + [A] – przełączanie na tryb Mac

Multimedia:

- [FN] + [F1] – zmniejsz jasność ekranu
- [FN] + [F2] – zwiększ jasność ekranu
- [FN] + [F3] – przełączanie między oknami
- [FN] + [F4] – rozpoznawanie mowy (Windows 10+) / Siri (Mac)
- [FN] + [F5] – pokaż pulpit
- [FN] + [F6] – wyszukiwanie
- [FN] + [F7] – poprzedni utwór
- [FN] + [F8] – odtwarzaj/pauzuj
- [FN] + [F9] – następny utwór
- [FN] + [F10] – wycisz dźwięk
- [FN] + [F11] – zmniejsz głośność
- [FN] + [F12] – zwiększ głośność

Funkcja WIN Lock:

- FN] + [WIN] – blokada klawisza Windows (nie działa na Macu)

Przywracanie ustawień fabrycznych:

- Przytrzymaj [FN] + [ESC] przez 3 sekundy

Tryb oszczędzania energii i ładowanie:

- **Oszczędzanie energii:**
 - Po 3 minutach bezczynności – wyłączenie podświetlenia
 - Po 30 minutach bezczynności – klawiatura przechodzi w tryb uśpienia
 - Naciśnij dowolny klawisz, aby wybudzić klawiaturę
- **Ładowanie:**
 - Jeśli poziom baterii jest niski, podświetlenie zostanie wyłączone, a dioda LED zacznie migać na czerwono.
 - Podłącz klawiaturę do komputera za pomocą kabla USB-C – dioda LED zaświeci się na czerwono.
 - Po pełnym naładowaniu dioda LED zmieni kolor na zielony.
- **Sprawdzanie poziomu baterii:**
 - Przytrzymaj [FN] + [ALT] – klawiatura pokaże stan naładowania, podświetlając odpowiednie klawisze numeryczne od [1] do [0]

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 K728SP-RGB-PRO Antonium Pro!**
Życzymy satysfakcjonującego użytkowania.