



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

Antonium to mechaniczna klawiatura, która wyróżnia się funkcjonalnością, stylowym designem i wysokim komfortem użytkowania. Dzięki wszechstronnym opcjom

połączenia, wymiennym przełącznikiem i możliwości zaawansowanej personalizacji sprawdzi się zarówno podczas pracy biurowej, jak i dynamicznych rozgrywek. Jej unikalny kolor biało-niebieski z czarnymi akcentami nadaje stanowisku komputerowemu elegancji i świeżości, świetnie wpasowując się w różne aranżacje.

Zawartość zestawu:

- ✓ Klawiatura Redragon Antonium
- ✓ Odbiornik USB 2.4 GHz
- ✓ Przewód USB-C do USB-A (1,5 m)
- ✓ Instrukcja obsługi

Specyfikacja

- Typ klawiatury: Mechaniczna
- Przełączniki: RPC
- Wymiary klawiatury 373 × 140 × 37 mm
- Waga klawiatury: 958 g
- Zasilanie klawiatury: wbudowany akumulator Litowy 4000 mAh
- Tryby połączenia: przewodowy / bezprzewodowy 2.4 GHz / Bluetooth
- Ilość klawiszy: 87
- Anti-ghosting: Pełny
- N-Key rollover: Pełny
- podświetlenie klawiszy: Tak (RGB)
- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows, Mac OS, Linux
- Oprogramowanie: dostępne na stronie producenta (dla systemu Windows)

Maksymalna moc radiowa i parametry anteny

Częstotliwość: 2402 MHz – 2480 MHz (Bluetooth), 2405 MHz – 2475 MHz (SRD 2.4G)

Liczba kanałów: 79 kanałów (Bluetooth), 16 kanałów (SRD 2.4G)

Odstęp między kanałami: 1 MHz (Bluetooth), zmienny dla SRD 2.4G

Typ modulacji: Bluetooth / SRD 2.4G – GFSK (FHSS)

Rodzaj anteny: Zintegrowana antena PCB

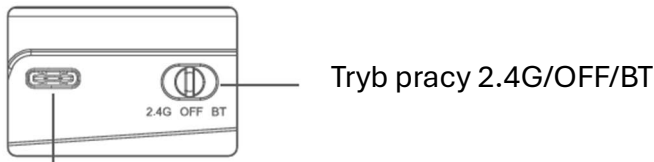
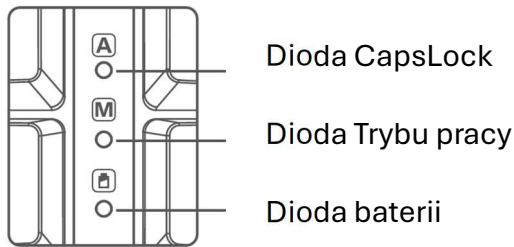
Maksymalny zysk anteny: 2,34 dBi – dla klawiatury, 1,66 dBi – dla odbiornika USB

Maksymalna moc wyjściowa (EIRP): 3,43 dBm

EIRP: 3,43 dBm < 20 dBm

Spełnia wymogi: EN 50663:2017 oraz EN 62479:2010.

Podłączenie i używanie klawiatury



Port USB-C

Połączenie przewodowe

1. Ustaw przełącznik [2.4G/OFF/BT] w pozycji „**OFF**”.
2. Podłącz klawiaturę do komputera za pomocą kabla USB.
3. Komputer automatycznie rozpozna i skonfiguruje klawiaturę.

Połączenie bezprzewodowe 2.4G

1. Ustaw przełącznik [2.4G/OFF/BT] w pozycji „**2.4G**”. Dioda LED **M** zacznie migać na cyjanowo (jasnoniebiesko). Podłącz odbiornik USB do portu USB w komputerze; klawiatura połączy się automatycznie.
2. Jeśli automatyczne połączenie się nie powiedzie lub chcesz połączyć się z nowym urządzeniem: odłącz odbiornik USB, naciśnij i przytrzymaj **[FN] + [4]** przez 3 sekundy. Dioda LED **M** zacznie migać na cyjanowo. Podłącz odbiornik USB do portu w komputerze. Po sparowaniu dioda LED zacznie świecić światłem ciągłym.

Połączenie BT

1. Ustaw przełącznik [2.4G/OFF/BT] w pozycji „**BT**”.
2. Naciśnij i przytrzymaj **[FN] + [1/2/3]** przez 3 sekundy. Dioda LED **M** zacznie szybko migać na niebiesko [1], czerwono [2] lub zielono [3].
3. Włącz funkcję Bluetooth w urządzeniu i wyszukaj dostępne urządzenia. Pojawią się nazwy „BT3.0 Keyboard” i „BT5.0 Keyboard”. Wybierz jedną z nich, aby sparować. Po sparowaniu dioda LED zacznie świecić światłem ciągłym.
4. Aby przełączać się między zapamiętanymi urządzeniami Bluetooth (BT1/BT2/BT3), krótko naciśnij **[FN] + [1/2/3]**.

Podświetlenie

1. Dostępnych jest 20 trybów podświetlenia. Przetaczaj je sekwencyjnie, naciskając **[FN] + [INS]**.
2. Naciśnij **[FN] + [← / →]**, aby dostosować prędkość animacji (łącznie 5 poziomów).
3. Naciśnij **[FN] + [↑ / ↓]**, aby dostosować jasność podświetlenia (łącznie 5 poziomów).
4. Zmiana koloru podświetlenia: naciśnij **[FN] + [DEL]**, aby zmieniać kolory: Czerwony, Zielony, Niebieski, Żółty, Fioletowy, Cyjanowy, Biały, RGB (dostępne w wybranych trybach).
5. Regulacja paska świetlnego: naciśnij **[FN] + [Pause]**, aby przetaczać 4 tryby świecenia; **[FN] + [ScLk]**, aby dostosować prędkość; **[FN] + [PrtSc]**, aby dostosować kolor.
6. Personalizacja podświetlenia (DIY): Naciśnij **[FN] + [Back space]**, aby wejść w tryb podświetlenia dla graczy (klawisze ESC, A, S, W, D oraz strzałki są podświetlone domyślnie). Naciśnij ponownie **[FN] + [Back space]**, aby rozpocząć nagrywanie – dioda „CAPS” będzie migać do momentu zakończenia. Naciskaj wybrany klawisz, aby ustawić jego kolor (klawisz [FN] nie podlega edycji). Po zakończeniu ustawień naciśnij **[FN] + [Back space]**, aby zapisać.

Blokada klawisza [WIN] Naciśnij **[FN] + [WIN]**, aby zablokować klawisz Windows. Powtórz, aby odblokować. (NIE blokuj klawisza podczas korzystania z systemu Mac O.S.)

Przetaczanie skrótów klawiszowych Windows / MAC

- Naciśnij **[FN] + [W]**, aby przetączyć na skróty klawiszowe systemu Windows.
- Naciśnij **[FN] + [A]**, aby przetączyć na skróty klawiszowe systemu MAC.

Polecenia kombinacji klawiszy z klawiszem [FN]

WINDOWS O.S.	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: Wielozadaniowość / FN+F3=F3
FN+F4: Rozpoznawanie mowy (Win 10 lub nowszy)	F4: Siri / FN+F4=F4

WINDOWS O.S.	MAC O.S.
FN+F5: Pokaż pulpit	F5: Pokaż pulpit / FN+F5=F5
FN+F6: Szukaj	F6: Szukaj / FN+F6=F6
FN+F7: Poprzedni utwór	F7: Poprzedni utwór / FN+F7=F7
FN+F8: Odtwórz/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: Głośność -	F11: Głośność - / FN+F11=F11
FN+F12: Głośność +	F12: Głośność + / FN+F12=F12

Przywracanie ustawień fabrycznych

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

Tryb oszczędzania energii i ładowanie

- W trybie połączenia bezprzewodowego/BT, jeśli klawiatura nie będzie używana przez ponad **3 minuty**, podświetlenie wyłączy się, aby oszczędzać baterię. Jeśli klawiatura nie będzie używana przez ponad **30 minut**, przejdzie w tryb uśpienia. Naciśnij dowolny klawisz, aby ją wybudzić.
- Gdy poziom baterii jest niski, podświetlenie wyłączy się, a dioda LED zasilania będzie powoli migać na czerwono przy naciskaniu klawiszy.
- Podłącz klawiaturę do komputera w celu naładowania. Dioda LED zasilania będzie świecić na **czerwono** podczas ładowania i zmieni kolor na **zielony** po pełnym naładowaniu.
- **Wskaźnik poziomu baterii:** Naciśnij i przytrzymaj **[FN] + [Prawy Alt / menu]** (ikona klawisza ze strzałką), aby sprawdzić poziom baterii. Klawisze od **[1] do [0]** zaświecą się, pokazując aktualny stan naładowania. Puść klawisze, aby wrócić do normalnego trybu podświetlenia.

Ostrzeżenie: Parametry ładowania: 5V=2A

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 używaj urządzenia, jeśli bateria jest uszkodzona, np. rozdarta, zdeformowana, przecieka lub wydziela zapach elektrolitu.

Konserwacja i czyszczenie

- Używaj suchej, miękkiej ściereczki do czyszczenia klawiatury.
- Nie stosuj agresywnych środków chemicznych ani sprężonego powietrza o wysokim ciśnieniu.

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 Antonium**.


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.

	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: K728SP-RGB-PRO;K728WBB-RGB-PRO ; BK-7094

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: 6 grudnia 2024 r.