



X85PRO

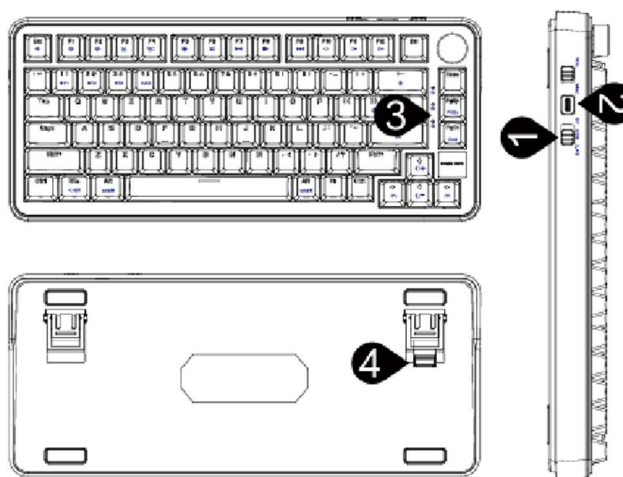
INSTRUKCJA OBSŁUGI

Bardzo dziękujemy za wybór naszego produktu ATTACK SHARK. Mamy nadzieję, że zapewni Ci on nowe wrażenia z użytkowania. Jednocześnie z niecierpliwością czekamy na Twoje cenne sugestie dotyczące naszych produktów – będziemy stale podnosić jakość naszych towarów i usług.

Zawartość zestawu

- Klawiatura X85PRO: 1 szt.
- Kabel do ładowania USB-C: 1 szt.
- Odbiornik 2.4G: 1 szt.
- Narzędzie DIY (ściągacz do klawiszy i przetączników): 1 szt.
- Instrukcja obsługi: 1 szt.

Szybki przewodnik



1. Trzystopniowy przełącznik trybu: Bluetooth / Przewodowy / 2.4G
2. Port USB-C: gniazdo ładowania i połączenia przewodowego
3. Wskaźniki stanu: Caps Lock / Blokada klawisza WIN / Stan baterii / Podświetlenie
4. Schowek na odbiornik 2.4G: miejsce na spodem obudowy do przechowywania odbiornika USB

Kompatybilne systemy

Klawiatura współpracuje z systemami Windows, macOS oraz urządzeniami mobilnymi i komputerami wyposażonymi w moduł Bluetooth.

Opis wskaźników świetlnych

- **Wskaźnik C (Caps Lock):** Świeci, gdy włączony; gaśnie, gdy wyłączony.
- **Wskaźnik W (Blokada WIN):** Świeci, gdy klawisz Windows jest zablokowany; gaśnie po odblokowaniu.
- **Wskaźnik baterii (symbol baterii):** Świeci ciągłym czerwonym światłem podczas ładowania, gaśnie po pełnym naładowaniu, wolno miga przy niskim poziomie baterii.

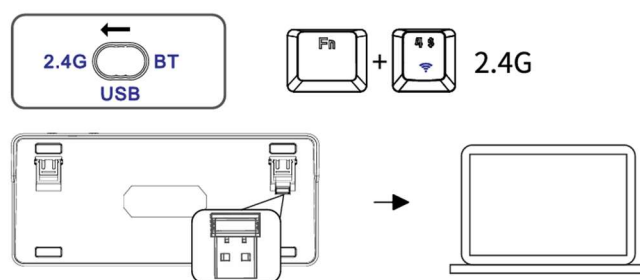
Tryb uśpienia (Hibernacja)

- **Tryb bezprzewodowy:** Po 3 minutach braku aktywności klawiatura przechodzi w tryb czuwania, a podświetlenie gaśnie. Naciśnięcie dowolnego klawisza wybudza klawiaturę i jednocześnie wyzwala przypisaną do niego funkcję.
- **Tryb przewodowy:** Klawiatura dostosowuje się do stanu komputera. Po 30 minutach w stanie czuwania przechodzi w tryb uśpienia. Pierwsze naciśnięcie klawisza wybudza urządzenie (jest ignorowane), a drugie aktywuje daną funkcję.

Wskaźnik poziomu naładowania baterii

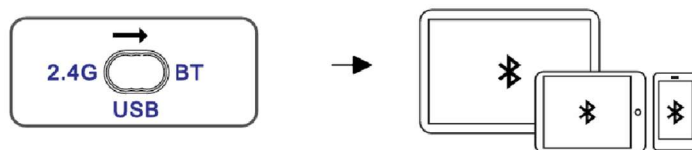
- **Spadek napięcia poniżej 3,4 V:** W trybie bezprzewodowym podświetlenie oraz ekran wyłączają się, klawisze działają normalnie, a wskaźnik niskiego napięcia wolno miga.
- **Spadek napięcia poniżej 3,1 V:** Urządzenie wyłącza się całkowicie. Powrót do normalnego działania następuje po podłączeniu ładowania przewodowego.

Połączenie przez odbiornik 2.4G



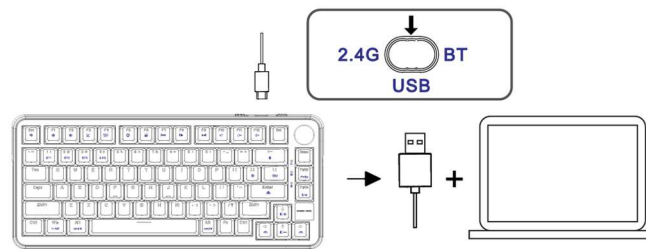
- **Tryb 2.4G:** Włóż dedykowany odbiornik do komputera i przesun trzystopniowy przełącznik maksymalnie w lewo. Klawiatura jest gotowa do użycia. Alternatywnie naciśnij krótko kombinację FN + 4, aby włączyć tryb 2.4G.
- **Parowanie 2.4G:** Przytrzymaj klawisze FN + 4. Wskaźnik zacznie szybko migać. Po pomyślnym sparowaniu dioda stanu świeci ciągłym światłem przez 2 sekundy. Jeśli w ciągu 30 sekund nie uda się odnaleźć urządzenia, dioda zgaśnie, tryb parowania zostanie zakończony, a klawiatura przejdzie w tryb uśpienia.

Połączenie Bluetooth



- **Tryb Bluetooth:** Przesun trzystopniowy przełącznik maksymalnie w prawo. Dostępne są 3 kanały Bluetooth:
 - **Kanał 1:** FN + 1 (nazwa: **X85PRO 5.0_1**)
 - **Kanał 2:** FN + 2 (nazwa: **X85PRO 5.0_2**)
 - **Kanał 3:** FN + 3 (nazwa: **X85PRO 5.0_3**)
- **Parowanie i przełączanie:** Włącz Bluetooth w urządzeniu docelowym i przeprowadź parowanie. Po połączeniu klawiatura jest gotowa do pracy. Aby przełączać się między połączonymi urządzeniami, naciskaj krótko odpowiedni skrót (FN + 1/2/3).
- **Tryb parowania kodem:** Przytrzymaj odpowiedni skrót kanału Bluetooth. Wskaźnik zacząć szybko migać na czerwono, niebiesko lub żółto (w zależności od kanału). Po pomyślnym połączeniu dioda świeci przez 2 sekundy. Jeśli brak połączenia, dioda zgaśnie, a klawiatura przejdzie w tryb uśpienia.

Połączenie przewodowe



- **Tryb przewodowy:** Podłącz kabel do portu TYPE-C w klawiaturze, a drugi koniec do komputera. Przesuń trzystopniowy przełącznik w pozycję środkową (USB). Klawiatura jest gotowa do pracy.

Klawisze multimedialne i funkcyjne

- **Fn + Esc:** Przytrzymanie przez 3 sekundy przywraca ustawienia fabryczne.
- **Fn + F1:** Zmniejszenie jasności ekranu
- **Fn + F2:** Zwiększenie jasności ekranu
- **Fn + F3:** Powrót do pulpitu (Win + D / Ctrl + Up)
- **Fn + F4:** Lista aplikacji (Win + Tab / Command + Tab)
- **Fn + F5:** Panel emoji (Win + . / Control + Command + Spacja)
- **Fn + F6:** Zrzut ekranu (Prt Sc / Command + Shift + Control + 3)
- **Fn + F7:** Poprzedni utwór
- **Fn + F8:** Odtwarzaj / Pauza
- **Fn + F9:** Następny utwór
- **Fn + F10:** Wyciszenie
- **Fn + F11:** Zmniejszenie głośności
- **Fn + F12:** Zwiększenie głośności
- **Fn + 1!:** Krótkie naciśnięcie – przełączenie na Bluetooth 1; przytrzymanie – parowanie Bluetooth 1
- **Fn + 2@:** Krótkie naciśnięcie – przełączenie na Bluetooth 2; przytrzymanie – parowanie Bluetooth 2
- **Fn + 3#:** Krótkie naciśnięcie – przełączenie na Bluetooth 3; przytrzymanie – parowanie Bluetooth 3

- **Fn + 4\$:** Krótkie naciśnięcie – przełączenie na tryb 2.4G; przytrzymanie – parowanie 2.4G
- **Fn + Win:** Blokada klawisza Windows / przełączenie systemu Windows
- **Fn + Backspace:** Sprawdzenie poziomu naładowania baterii (działa w trybie bezprzewodowym)
 - *Wskazówka:* Po naciśnięciu tej kombinacji podświetlenie gaśnie, a cyfry od 1 do 0 pokazują procent naładowania (np. świeci cyfra 1 = 10%, cyfry 1 i 2 = 20% itd.). Kolory: poniżej 30% – czerwony, poniżej 50% – żółty, powyżej 50% – zielony.

Instrukcja obsługi ekranu

1. Po włączeniu zasilania wyświetla się logo, a następnie przechodzi do ekranu głównego.
 2. Treści na ekranie głównym: data, godzina, stan zasilania, system, tryb połączenia, blokada WIN, wielkość liter itp.
 3. Menu: Przekręcanie pokrętła w lewo/prawo przewija menu w górę/dół, a jego naciśnięcie zatwierdza wybór.
- *Wskazówka:* Kombinacja Fn + pokrętło przetacza funkcję pokrętła między obsługą ekranu a regulacją głośności.

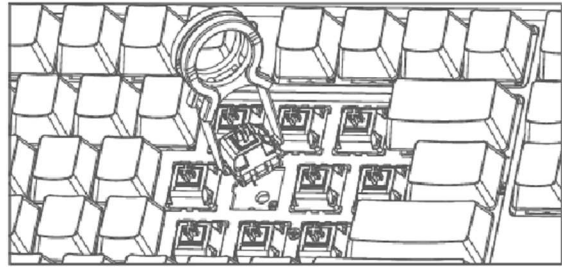
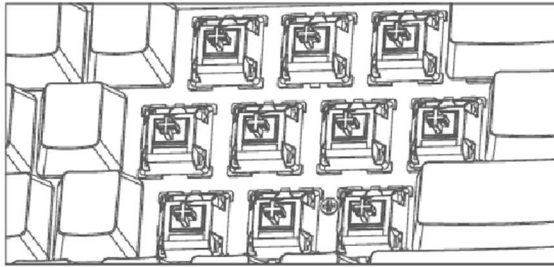
Instrukcja obsługi podświetlenia

- **Fn + I:** Zmiana efektu podświetlenia
- **Fn + Enter:** Zmiana koloru podświetlenia (kolejność: wielokolorowy, czerwony, pomarańczowy, żółty, zielony, cyjan, niebieski, fioletowy, biały)
- **Fn + Shift (prawy):** Włączenie/wyłączenie podświetlenia klawiatury lub trybu oszczędzania energii
- **Fn + C:** Zmiana efektu podświetlenia bocznego
- **Fn + V:** Zmiana koloru podświetlenia bocznego (kolejność kolorów jak wyżej)
- **Fn + Z:** Zmiana jasności podświetlenia bocznego (w pętli)
- **Fn + X:** Zmiana szybkości efektu podświetlenia bocznego (w pętli)
- **Fn + Strzałka w górę:** Zwiększenie jasności podświetlenia głównego
- **Fn + Strzałka w dół:** Zmniejszenie jasności podświetlenia głównego
- **Fn + Strzałka w lewo:** Zmniejszenie szybkości efektu podświetlenia głównego

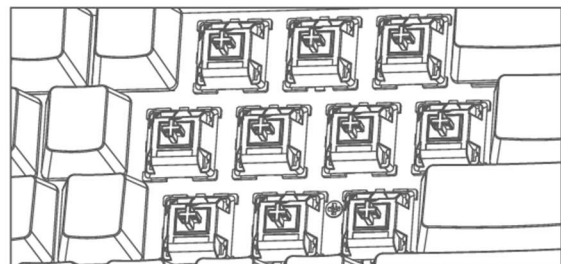
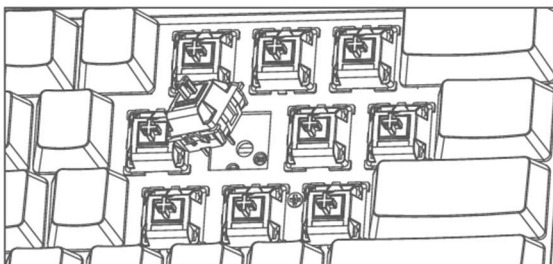
- **Fn + Strzałka w prawo:** Zwiększenie szybkości efektu podświetlenia głównego

Wymiana przełączników (Hot-swap):

Możesz wymieniać przełączniki na inne, dostosowując preferowane wrażenia dotykowe i dźwiękowe. Gniazdo obsługuje przełączniki 3-pinowe oraz 5-pinowe i jest kompatybilne z większością przełączników mechanicznych.



1. Użyj narzędzia aby zdjąć nakładkę klawisza.
2. Użyj narzędzia aby wyciągnąć przełącznik.



3. Sprawdź piny przełącznika oraz otwory w gnieździe (upewnij się, że nóżki są proste).
4. Wciśnij przełącznik pionowo na swoje miejsce.

Środki ostrożności:

- Nie zanurzać klawiatury w cieczach ani nie spryskiwać jej płynami.
- Nie używać klawiatury w środowisku o wysokiej temperaturze i dużej wilgotności.
- Nie wystawiać klawiatury na działanie otwartego ognia.
- Zabrania się gwałtownego uderzania/rozbijania klawiatury.
- Zabrania się samodzielnego demontażu klawiatury.

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. Wyrób należy utylizować poprzez selektywną zbiórkę w punktach do tego przygotowanych. Szczegółowe kwestie są regulowane przez przepisy prawne danego kraju.



Oznakowanie CE wskazuje, że dany produkt wprowadzony na rynek europejski jest bezpieczny oraz **zgodny z wymaganiami dyrektyw unijnych** dotyczących zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

Pełną instrukcję oraz tłumaczenie Deklaracji Zgodności CE można pobrać ze strony importera – kod QR dostępny na opakowaniu oraz na stronie <https://itrg.pl/certyfikaty/>