



X77 ULTRA

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 opakowania

Mysz × 1

Odbiornik 2,4 GHz × 1

Przewód × 1

Instrukcja obsługi × 1

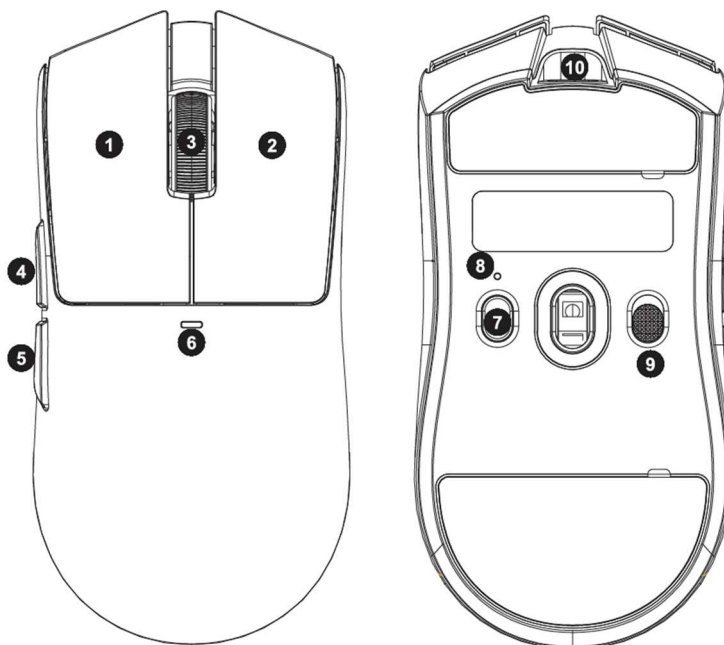
Grip tape (zestaw taśm antypoślizgowych) × 1

Opis produktu

- Interfejs: USB Typu C
- Tryby połączenia: Przewodowe USB, radiowe 2,4 GHz, Bluetooth
- Czujnik optyczny: PixArt PAW3950 MAX
- Główny układ sterujący: Nordic 54L15
- Częstotliwość transmisji: 2402 MHz – 2480 MHz
- Częstotliwość raportowania: Połączenie przewodowe oraz 2,4 GHz: 125 / 250 / 500 / 1000 Hz (domyślna) / 2000 / 4000 / 8000 Hz (regulowana w oprogramowaniu); Bluetooth: 235 Hz (brak możliwości regulacji)
- Maksymalna prędkość śledzenia: 750 IPS

- Maksymalne przyspieszenie: 60 G
- Wartości DPI i odpowiadające im kolory podświetlenia:
 - 1200 – czerwony
 - 2400 – zielony
 - 3200 – niebieski
 - 5600 – żółty
 - 8000 – błękitny
 - 42000 – fioletowy
- Prąd ładowania: 250 mA
- Napięcie ładowania: 5 V
- Pojemność akumulatora: 500 mAh (litowo-polimerowy)
- Masa: 59 g ± 3 g
- Wymiary: 126,5 × 63,2 × 39,5 mm
- Przewód transmisyjny: Typu C o długości 1,6 metra
- Zasięg połączenia bezprzewodowego: 10 metrów
- Przetworniki główne: Optyczne Omron o żywotności 100 milionów kliknięć
- Encoder rolki: Fengshiweiqi o żywotności 2 milionów cykli
- Obsługiwane systemy: Windows XP/7/8/10/11, Mac OS, Android, Linux

Budowa



- 1:** Lewy przycisk myszy
- 2:** Prawy przycisk myszy
- 3:** Środkowy przycisk myszy (rolka)
- 4:** Przycisk do przodu

5: Przycisk do tyłu

6: Wskaźnik DPI (Wyłącza się po 5 sek.); świeci na różowo podczas ładowania; miga na czerwono przy niskim poziomie naładowania baterii; świeci na zielono po pełnym naładowaniu

7: Krótkie naciśnięcie: zmiana DPI / Długie naciśnięcie przez 3 sekundy: parowanie Bluetooth

8: Wskaźnik trybu i parowania (czerwony dla trybu 2,4 GHz, niebieski dla Bluetooth; podczas parowania wskaźnik odpowiedniego trybu miga szybko)

9: Przetącznik zasilania i trybów (2,4 GHz – Wyłączony – Bluetooth)

10: Port USB Typu C do połączenia przewodowego i ładowania

Wskazówki dotyczące użytkowania

Tryb uśpienia

1. Mysz przechodzi w tryb lekkiego uśpienia po 10 sekundach bezczynności (możliwość konfiguracji w oprogramowaniu).
2. Mysz przechodzi w tryb głębokiego uśpienia po 1 minucie bezczynności (możliwość konfiguracji w oprogramowaniu).

Wybudzanie ze stanu uśpienia Naciśnięcie dowolnego przycisku lub poruszenie myszą wybudza urządzenie.

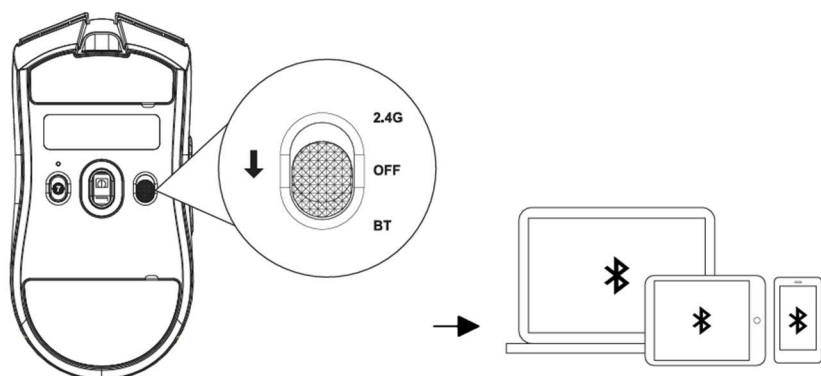
Połączenie sprzętowe Podłącz wtyczkę USB urządzenia do portu USB 1.1 lub nowszego (przy pierwszym użyciu w prawym dolnym rogu ekranu komputera pojawi się powiadomienie o automatycznej instalacji sprzętu).

Opis wskaźników świetlnych odbiornika 2,4 GHz (możliwość zmiany w oprogramowaniu)

1. LED1: Jakość połączenia bezprzewodowego – Zielony: doskonała, Żółty: normalna, Czerwony: słaba.
2. LED2: Poziom naładowania baterii myszy – Zielony: 100%, Żółty: 50%, Czerwony: 25%.
3. LED3: Częstotliwość raportowania – Jasnoniebieski: 8000 Hz, Zielony: 4000 Hz, Fioletowy: 2000 Hz, Pomarańczowy: 1000 Hz (domyślnie), Żółty: 500 Hz, Niebieski: 250 Hz, Czerwony: 125 Hz.

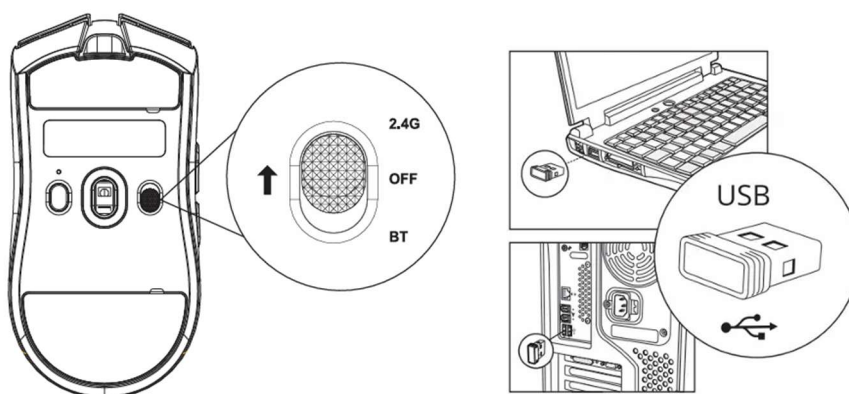
Tryby połączenia

Połączenie Bluetooth



1. Przetącznik zasilania musi znajdować się w pozycji Bluetooth; wskaźnik trybu Bluetooth zaświeci się na niebiesko.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk 7 przez około 3 sekundy. Wskaźnik trybu Bluetooth zacznie szybko migać na niebiesko. W tym momencie włącz Bluetooth w telefonie lub innym urządzeniu wymagającym parowania i wyszukaj urządzenia. Gdy pojawi się „X11Ultra”, połącz się od razu. Po pomyślnym połączeniu wskaźnik parowania będzie świecić na niebiesko przez około sekundę, a następnie zgaśnie.

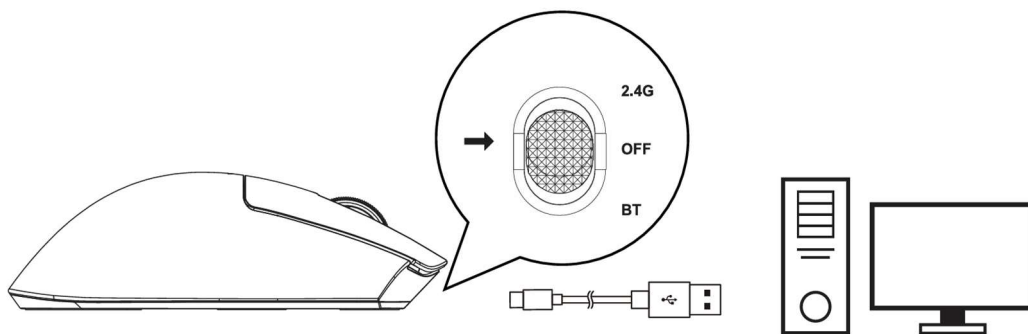
Połączenie 2,4 GHz



1. Aby używać myszy w trybie 2,4 GHz, ustaw przetącznik zasilania w pozycji 2.4G. Wyjmij odbiornik 2,4 GHz z myszy i podłącz go do wolnego portu USB w komputerze. Komputer automatycznie zainstaluje oprogramowanie konfiguracyjne. Gdy pojawi się komunikat, że instalacja zakończyła się pomyślnie i urządzenie jest gotowe do użycia, mysz jest połączona z komputerem. Jeśli komputer nie reaguje po podłączeniu odbiornika, spróbuj użyć innego portu USB. Komputer automatycznie sparuje i zainstaluje odpowiednie oprogramowanie adaptera.

2. W przypadku wystąpienia problemów z połączeniem lub utraty sygnału 2,4 GHz należy wykonać następujące kroki: **Procedura wymuszonego parowania 2,4 GHz:** Najpierw uruchom oprogramowanie sterujące. Ustaw przełącznik zasilania w pozycji 2.4G. Naciśnij jednocześnie i przytrzymaj lewy, prawy oraz środkowy przycisk myszy przez 3 sekundy lub naciśnij i przytrzymaj przycisk parowania przez 3 sekundy. Wskaźnik trybu parowania zacznie szybko migać na czerwono. Wtedy podłącz odbiornik i kliknij przycisk parowania w oprogramowaniu.
3. Po udanym sparowaniu wskaźnik trybu zaświeci się na czerwono przez około sekundę, a następnie zgaśnie.

Połączenie przewodowe



Podłącz mysz do komputera za pomocą dołączonego przewodu Typu C. Po podłączeniu przewodu mysz domyślnie przejdzie w tryb przewodowy i rozpocznie ładowanie. Ruch myszą powoduje przesuwanie kursora na ekranie komputera, a urządzenie działa w standardowy sposób.

Środki ostrożności

- Zabrania się zanurzania myszy w cieczach lub spryskiwania jej płynami.
- Zabrania się używania myszy w środowisku o wysokiej temperaturze i dużej wilgotności.
- Nie umieszczać myszy w pobliżu otwartego ognia.
- Zabrania się używania nadmiernej siły przy naciskaniu przycisków.
- Nie demontować myszy.

Instrukcja dotycząca ochrony środowiska



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE oraz polską Ustawą o zużyтым 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/>