



Instrukcja obsługi  
myszy laserowej przewodowej dla graczy Defender  
Warhead GMX-1800

[www.defender-global.com](http://www.defender-global.com)

## Instalacja myszy

Podłącz mysz do złącza USB komputera lub laptopa. Mysz jest wykrywana automatycznie. Aby użyć dodatkowych funkcji, należy zainstalować oprogramowanie Defender Game Center. Program można pobrać z załączonej do opakowania płyty CD lub z oficjalnej strony <http://www.pl.defender-global.com>

## Instalacja oprogramowania

1. Usuń wcześniej zainstalowane oprogramowanie dla myszy (jeżeli było zainstalowane).
2. Uruchom instalację z CD poprzez dwukrotne kliknięcie na plik setup.exe.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w trakcie procesu instalacji. W okienkach naciśnij przycisk Next i Install.
4. Po pomyślnej instalacji oprogramowanie Defender pojawi się na liście programów.
5. Uruchom ponownie komputer.
6. Uruchom program klikając dwukrotnie na ikonkę.

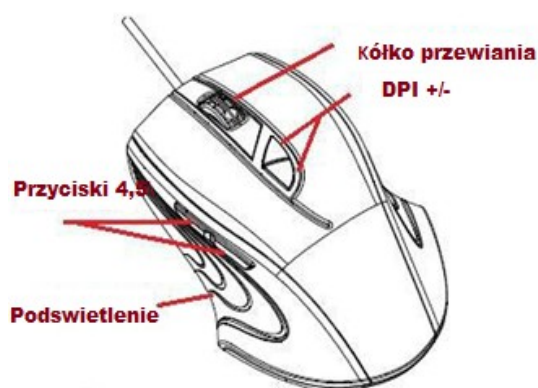
## Specyfikacja techniczna

1. Interfejs: USB
2. Rodzaj sensora: laserowy
3. Ilość przycisków: 6 + kółko przewijania
4. Rozdzielczość: 800-6000 dpi
5. Częstotliwość obróbki klatek: 12000
6. Prędkość IPS: 150 IPS
7. Maksymalne przyspieszenie: 30 G
8. Wbudowana pamięć: 64 KB
9. Długość kabla: 1.8(±2%) m

## W zestawie:

1. Mysz Defender Warhead GMX-1800
2. CD z oprogramowaniem
3. 9 ciężarków po 2.6 g (+/-0.2 g)
4. Instrukcja obsługi
5. Karta gwarancyjna

## Opis przycisków:





## Funkcje oprogramowania

Oprogramowanie myszy Warhead GMX-1800 pozwala na zrobienie i zapis do pamięci myszy 5 profili.

W zakładce "Ustawienia" można zobaczyć mysz i po prawej stronie przyciski menu i scroll.



Dzięki oprogramowaniu Defender, można tworzyć i odtwarzać makra. Aby utworzyć makro, trzeba w zakładce "Ustawienia", wybrać przycisk, dla którego chcesz przypisać makro, wprowadzić wymagane dane i kliknąć OK.



Zakładka "kolor OSD» pozwala skonfigurować ustawienia wyświetlane na ekranie przy zmianie poziomu DPI.



Zakładka "Zarządzanie oświetlenie":  
 - Włączanie / wyłączanie podświetlenia  
 - Regulacja jasności  
 - Częstotliwość migania





W zakładce "Regulacja prędkości" można kontrolować prędkość przemieszczenia kursora myszy na ekranie, a także prędkość scrolla i podwójnego kliknięcia.



Naciśnięcie przycisku "Wsparcie / Aktualizacje" spowoduje otwarcie strony defender-global.com, gdzie można sprawdzić dostępność aktualizacji oprogramowania lub skontaktować się z pomocą techniczną.

Kiedy ustawienia będą gotowe, trzeba nacisnąć przycisk makro "Zastosuj".

### **Rozwiązywanie problemów**

Jeśli mysz nie działa, spróbuj wykonać następujące czynności:

- Odłącz i podłącz kabel do portu USB;
- Podłącz kabel myszy do innego portu USB;
- Uruchom ponownie komputer.

Funkcje i specyfikacje produktu mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.