



**MISTRAL**  
AVAGO 3050  
GAMING MOUSE

PL Instrukcja obsługi  
EN Instructions for use

CS Návod k obsluze  
SK Návod na obsluhu

DE Installationsanleitung  
RU Руководство по эксплуатации



Przed użyciem produktu zapoznaj się z instrukcją obsługi i zachowaj ją do późniejszego wglądu. Zastrzegamy prawo do wprowadzania zmian do danych technicznych oraz nie ponosimy odpowiedzialności za błędy w tekście lub na grafikach.

## CHARAKTERYSTYKA

- Sensor optyczny Avago A3050 o wysokim stopniu precyzji
- Pamięć wewnętrzna 128 KB
- 6 opcji zmiany rozdzielczości (od 500 do 4000 DPI)
- Podświetlenie LED w 6 różnych kolorach
- Konfiguracja myszy poprzez oprogramowanie firmowe
- Ponad 40 makr i 5 programowalnych profili
- Ergonomiczna budowa odpowiednia dla prawo- i leworęcznych z przyciskami po lewej stronie

## DANE TECHNICZNE

Sensor	Sensor optyczny Avago A3050
Rozdzielczość	od 500 do 4000 dpi
Przyciski	7 programowalnych przycisków
Częstotliwość próbkowania	125-250-500- 1000 Hz
Przyspieszenie	20G
Czas reakcji	1ms/2ms/4ms/8ms
Długość przewodu	1,8 m ± 10 cm
Interfejs	USB
Wymiary	121,0x83,0x42,0 mm 135 g
Waga	135 g

## INSTALACJA

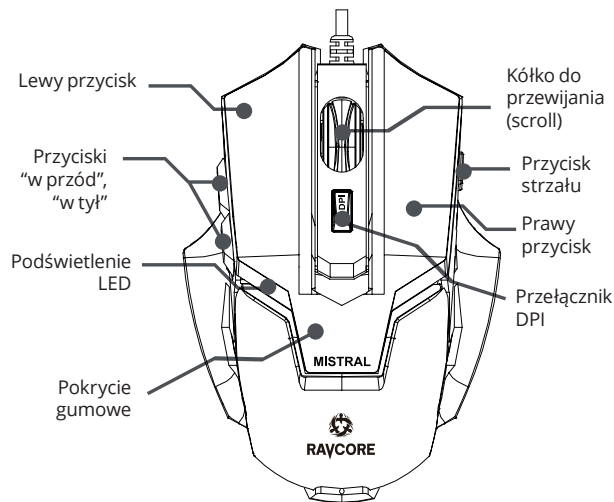
Podłącz przewód USB do portu USB.  
Pobierz oprogramowanie i ręcznie skonfiguruj produkt.

## KONSERWACJA

Zczyść produkt za pomocą miękkiej, suchej szmatki.

## RECYKLING

Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi usuwania odpadów. W przypadku wątpliwości skontaktuj się z lokalnymi władzami.



**Symbol odpadów pochodzących ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego**  
(WEEE - ang. Waste Electrical and Electronic Equipment)

Użycie symbolu WEEE oznacza, że niniejszy produkt nie może być traktowany jako odpad domowy. Zapewniając prawidłową utylizację pomagasz chronić środowisko naturalne. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji dotyczących recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z przedstawicielem władz lokalnych, dostawcą usług utylizacji odpadów lub sklepem, gdzie nabyto produkt.



Please read the entire user guide before using the product and save it for future reference. We serve the right for any errors in the text or images and any necessary changes made to technical data.

## FEATURES

- Avago A3050 optical sensor high precision
- 128 kb internal mamory
- 6 DPI shift option (500 to 4000)
- LED lighting on 6 different colors
- Mouse configuration by software
- More than 40 macros and 5 programmable profiles
- Ergonomic ambidextrous design with buttons on left

## TECHNICAL DATA

Sensor	Optical sensor Avago A3050
Resolution	500 to 4000 dpi
Buttons	7 programmable buttons
Polling rate	125-250-500- 1000 Hz
Acceleration	20G
Response time	1ms/2ms/4ms/8ms
Cable lenght	1,8 m ± 10 cm
Interface	USB
Dimensions	121,0x83,0x42,0 mm 135 g
Weight	135 g

## INSTALLATION

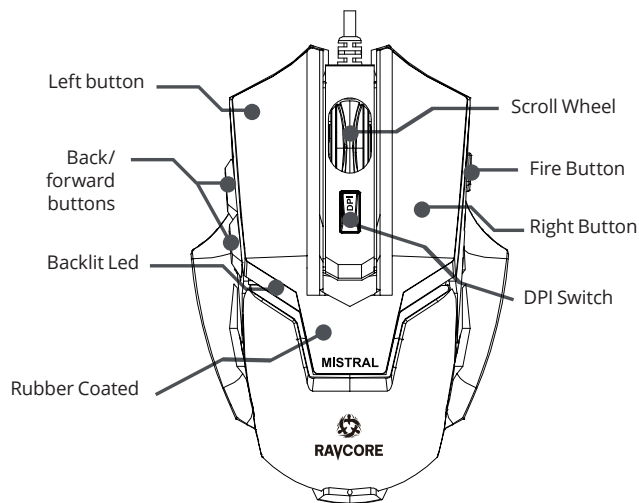
Connect USB cord to a USB port.  
Download the software and manual configuration of the product at [www.ravcore.com](http://www.ravcore.com)

## CARE AND MAINTENANCE

Clean the product by wiping it with a soft dry cloth.

## RECYCLING

Follow local ordinances when disposing of this product. If you are unsure of how to dispose of this product, please contact your local authority.





Před použitím výrobku se seznámte s návodem k obsluze a uschovejte ho pro pozdější použití. Vyhradujeme si právo na upravování technických údajů a neneseme odpovědnost za chyby v textu a grafice.

## CHARAKTERISTIKA

- Vysoce precizní optický senzor Avago A3050
- Interní paměť 128 KB
- 6 možností změny rozlišení (od 500 do 4000 DPI)
- LED podsvícení, 6 různých barev
- Konfigurace myši prostřednictvím firemního softwaru
- Více než 40 maker a programovatelných profilů
- Ergonomický design vhodný pro praváky i leváky, s tlačítky na levé straně

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Senzor	Optický senzor Avago A3050
Rozlišení	od 500 do 4000 dpi
Tlačítka	7 programovatelných tlačítek
Vzorkovací frekvence	125-250-500- 1000 Hz
Zrychlení	20G
Doba odezvy	1ms/2ms/4ms/8ms
Délka kabelu	1,8 m ± 10 cm
Rozhraní	USB
Rozměry	121,0x83,0x42,0 mm 135 g
Hmotnost	135 g

## INSTALACE

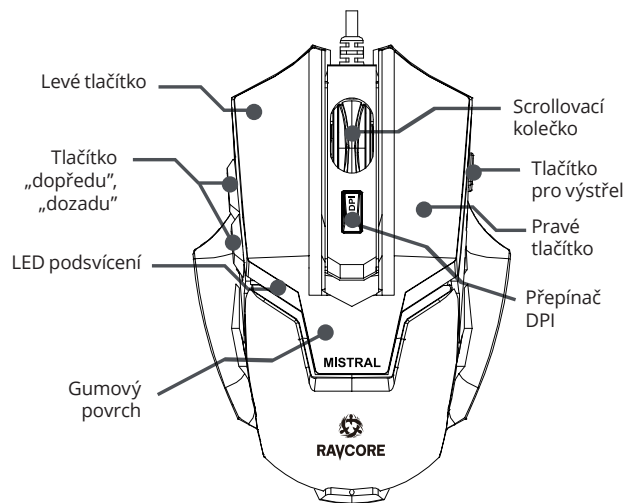
Připojte USB kabel k USB portu.  
Stáhněte si software a ručně nakonfigurujte výrobek.

## ÚDRŽBA

Čistěte výrobek pomocí měkkého, suchého hadříku.

## RECYKLACE

Postupujte v souladu s místními předpisy pro likvidaci odpadů. V případě pochybností kontaktujte místní orgány.





Pred použitím výrobku sa oboznámte s návodom na obsluhu a uschovajte ho pre budúce použitie. Vyhradzujeme si právo na zmeny technických parametrov. Za chyby v texte alebo v grafičkách nenesieme žiadnu zodpovednosť.

## CHARAKTERISTIKA

- Optický senzor Avago A3050 s vysokou presnosťou
- Interná pamäť 128 kB
- 6 možností zmeny rozlíšenia (od 500 do 4000 DPI)
- LED podsvietenie v 6 rôznych farbách
- Konfigurácia myši prostredníctvom firmwéru
- Viac ako 40 makier a 5 programovateľných profilov
- Ergonomický kryt vhodný pre pravákov alebo ľavákov s tlačidlami na ľavej strane.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Senzor	Optický senzor Avage A3050
Rozlíšenie	od 500 do 4000 dpi
Tlačidlá	7 programovateľných tlačidiel
Vzorkovacia frekvencia	125-250-500- 1000 Hz
Zrýchlenie	20G
Reakčný čas	1ms/2ms/4ms/8ms
Dĺžka kábla	1,8 m ± 10 cm
Rozhranie	USB
Rozmery	121,0x83,0x42,0 mm 135 g
Hmotnosť	135 g

## INŠTALÁCIA

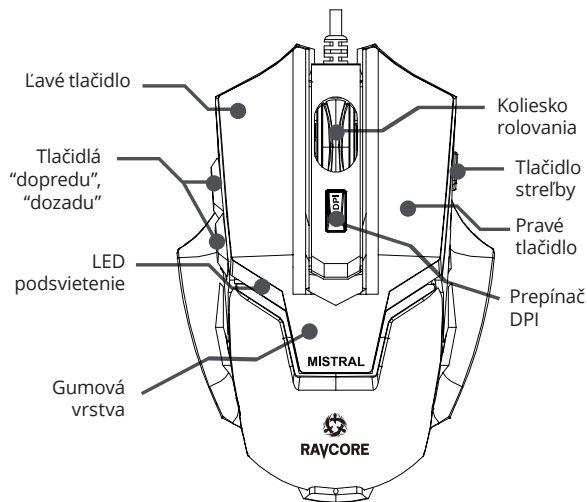
Kábel USB pripojte k portu USB. Stiahnite softvér a produkt ručne nakonfigurujte.

## ÚDRŽBA

Výrobok čistite mäkkou a suchou handričkou.

## RECYKLÁCIA

Dodržiujte miestne predpisy pre nakladanie s odpadmi. V prípade akýchkoľvek pochybností sa, prosím, skontaktujte s miestnymi úradmi.





Machen Sie sich vor dem ersten Gebrauch des Produkts mit der Bedienungsanleitung vertraut und bewahren Sie diese für spätere Rückfragen auf. Wir behalten uns das Recht zur Einführung von Änderungen der technischen Daten vor und haften nicht für Fehler, die im Text oder in den Abbildungen enthalten sind.

## CHARAKTERISTIK

- Optischer Sensor Avago A3050 mit hohem Präzisionsgrad
- Interner Speicher 128 KB
- 6 unterschiedliche Auflösungsoptionen (von 500 bis 4000 DPI)
- LED-Beleuchtung in 6 verschiedenen Farben
- Konfiguration der Maus durch Firmen-Software
- Mehr als 40 Makros und 5 programmierbare Profile
- Ergonomische Konstruktion für Rechts- und Linkshänder mit Tasten auf der linken Seite

## TECHNISCHE DATEN

Sensor	Optischer Sensor Avago A3050
Auflösung	von 500 bis 4000 dpi
Tasten	7 programmierbare Tasten
Probefrequenz	125-250-500- 1000 Hz
Beschleunigung	20G
Reaktionszeit	1ms/2ms/4ms/8ms
Kabellänge	1,8 m ± 10 cm
Interface	USB
Maße	121,0x83,0x42,0 mm 135 g
Gewicht	135 g

## INSTALLATION

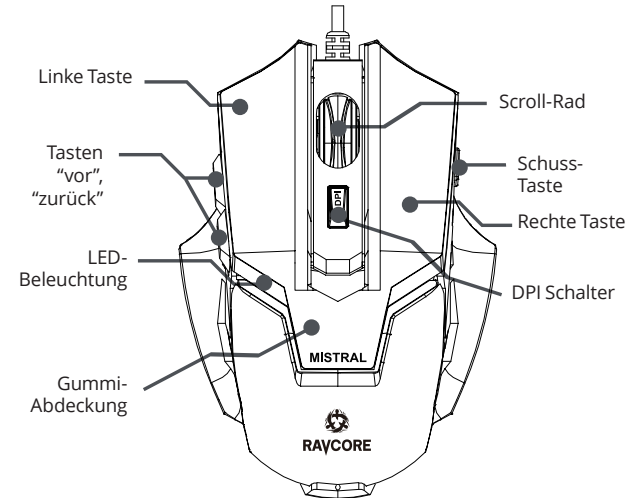
USB-Kabel an den USB-Port anschließen.  
Software downloaden und Produkt manuell konfigurieren.

## WARTUNG

Produkt mithilfe eines weichen, trockenen Tuchs reinigen.

## RECYCLING

Gehen Sie gemäß den lokalen Vorschriften zur Abfallentsorgung vor. Im Zweifelsfall kontaktieren Sie die zuständige lokale Behörde.







Перед использованием продуктом ознакомьтесь с руководством пользователя и сохраните его на будущее. Мы оставляем за собой право вносить изменения в технические параметры и не несем ответственности за ошибки в тексте или на рисунках.

## ХАРАКТЕРИСТИКА

- Оптический сенсор датчик A3050 высокой степени точности
- Внутренняя память 128 КБ
- 6 опций смены разрешения (от 500 до 4000 DPI)
- Диодная подсветка 6 разных цветов
- Конфигурирование мыши при помощи фирменного программного обеспечения
- Более 40 макросов и 5 программируемых профилей
- Эргономичная конструкция, подходящая для правой и левой с кнопками слева

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Датчик	Оптический датчик Avago A3050
Разрешение	от 500 до 4000 dpi
Кнопки	7 программируемых кнопок
Частота дискретизации	125-250-500- 1000 Гц
Ускорение	20G
Время реакции	1мс/2мс/4мс/8мс
Длина провода	1,8 м ± 10 см
Интерфейс	USB
Размеры	121,0x83,0x42,0 мм 135 г
Вес	135 g

## УСТАНОВКА

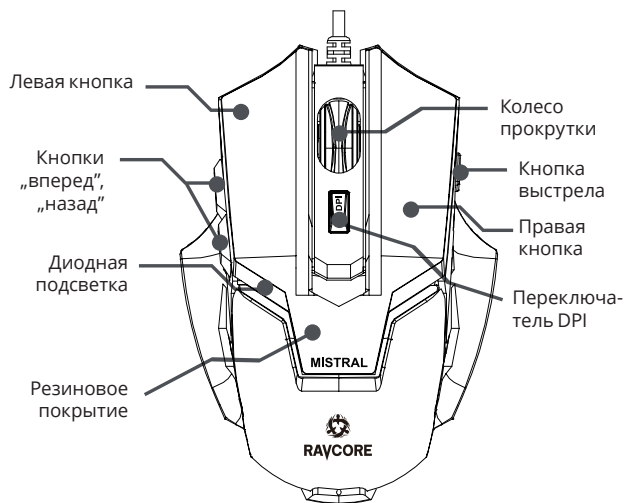
Вставьте кабель USB в порт USB.  
Загрузите программу и вручную сконфигурируйте продукт.

## УХОД

Чистить продукт при помощи сухой мягкой тряпочки.

## ПЕРЕРАБОТКА

Соблюдайте местные правила утилизации отходов. В случае сомнений свяжитесь с местными органами власти.





**RAYCORE**

**RAVENS CORE  
GAMING**



Producent:  
Megabajt Sp. z o.o., ul. Rydygiera 8,  
01-793 Warszawa