



MAD DOG

MYSZ

GAMINGOWA

GM550K

Instrukcja obsługi
i warunki gwarancji

GM550K

GAMING MOUSE

Operating Manual
& Warranty Terms



WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA I ZAGROŻENIA

1. Produkt należy używać zgodnie z przeznaczeniem.
2. Nie należy ingerować we wnętrze urządzenia, dokonywać prób samodzielnej naprawy ani modyfikacji.
3. Nie należy używać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła.
4. Nie należy zanurzać urządzenia w wodzie ani innych płynach.
5. Należy chronić urządzenie przed nadmiernym nasłonecznieniem i wilgocią. Nie należy używać w pomieszczeniach o podwyższonym zapyleniu, zanieczyszczeniu powietrza.
6. Nie należy owijać przewodu zasilającego wokół urządzenia.
7. Nie należy przechowywać urządzenia w miejscach narażonych na nagłą zmianę temperatury otoczenia. Po ewentualnej zmianie otoczenia należy odczekać około 30 minut przed podłączeniem urządzenia do komputera.
8. Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je z dala od dzieci. Przewód może okręcić się wokół szyi i spowodować uduszenie.

3

DANE TECHNICZNE

Model	GM550K
Typ złącza	USB-A
Komunikacja z komputerem	Przewodowa
Typ myszy	Optyczna
Liczba przycisków	8
Typ sensora	A825
Waga	ok. 60 g (bez przewodu)
Maksymalne przyspieszenie	≤ 20 G
Szybkość śledzenia	≤ 60 IPS
Częstotliwość raportowania	≤ 1000 Hz
Długość przewodu	1.8 m
Materiał ślizgaczy myszy	UPE
Przełączniki	Huano 10 mln
Wejście	5 V --- 0.1 A
Kompatybilność aplikacji	Windows 11

5

9. Nie należy patrzeć bezpośrednio w światło diody myszy. Jest ono szkodliwe dla oczu i może skutkować uszkodzeniem wzroku.
10. Nie należy kierować światła myszy w stronę ludzi i zwierząt.
11. Wszelkie naprawy należy zlecać producentowi, autoryzowanemu punktowi serwisowemu lub osobie o odpowiednich kwalifikacjach.
12. Nie należy spożywać pokarmów lub napojów bezpośrednio nad urządzeniem.

WPROWADZENIE

Dziękujemy za zaufanie, jakim nas Państwo obdarzyli, dokonując zakupu urządzenia marki **MAD DOG**.

Jesteśmy przekonani, że to bardzo dobrej jakości urządzenie zapewni Państwu dużo radości i satysfakcji z jego użytkowania.

NALEŻY DOKŁADNIE PRZECZYTAĆ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI I JEJ PRZESTRZEGAĆ!

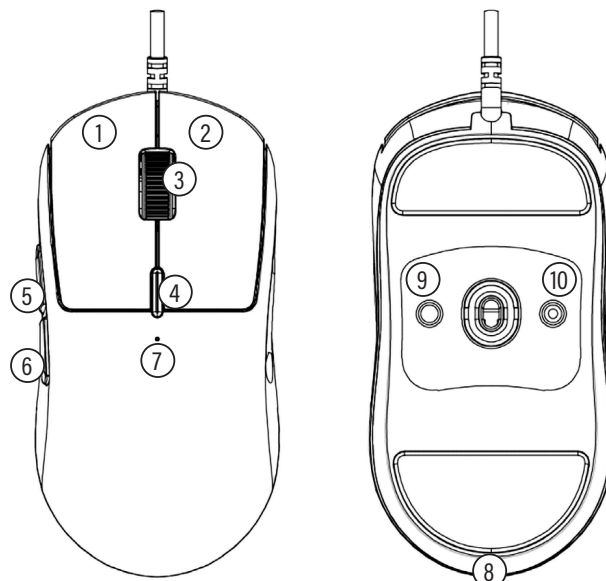
To urządzenie jest przeznaczone do użytku domowego lub podobnego, nie dotyczącego celów komercyjnych.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku użytkowania niewłaściwego lub niezgodnego z przeznaczeniem.

4

OPIS URZĄDZENIA

1. Lewy przycisk.
2. Prawy przycisk.
3. Kółko przewijania / Środkowy przycisk.
4. Przycisk DPI.
5. Przycisk do przodu.
6. Przycisk do tyłu.
7. Wskaźnik.
8. Pasek podświetlenia RGB.
9. Przycisk trybu świecenia.
10. Przycisk częstotliwości transmisji.



6

OBSŁUGA URZĄDZENIA

Połączenie przewodowe:

1. Podłącz mysz do portu USB w komputerze, aby urządzenie automatycznie zainstalowało potrzebny do działania sterownik.
2. Kiedy system powiadomi Cię o poprawnym zainstalowaniu sterownika, urządzenie jest gotowe do pracy.

Zmiana DPI:

Myszka posiada 5 różnych ustawień DPI. Pomiędzy którymi można się przełączać za pomocą przycisku zmiany DPI, umieszczonego na górze urządzenia.

1. Aby zmienić DPI naciśnij przycisk ④ znajdujący się pod kółkiem myszy.
2. Po naciśnięciu przycisku zmiany DPI, zwróć uwagę na podświetlenie LED. Jego zaświecenie w jednym z 5 kolorów wskaże, który poziom DPI jest aktywny.

Kolor podświetlenia	Standardowo ustawione DPI
Czerwony	400
Zielony	800
Niebieski	1600 (domyślny)
Żółty	3200
Turkusowy	7200

Każdy profil DPI można dowolnie edytować w oprogramowaniu dostępnym na stronie producenta. Maksymalna rozdzielczość ustawiana w programie wynosi 12800 DPI.

7

Wnętrze myszki można oczyszczać przy pomocy sprężonego powietrza, pamiętając aby używać go z odległości ponad 5 cm. Kiedy urządzenie nie jest użytkowane należy przechowywać je w oryginalnym opakowaniu, chroniąc urządzenie przed kurzem i wilgocią.

UWAGA! NIE ZANURZAJ URZĄDZENIA W WODZIE. DO CZYSZCZENIA NIE UŻYWAJ WODY ANI ŚRODKÓW CHEMICZNYCH.

PROBLEMY I ROZWIĄZANIA

PROBLEM	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Urządzenie nie uruchamia się.	Nieprawidłowo podłączona wtyczka do złącza w komputerze.	Podłącz prawidłowo wtyczkę do złącza w komputerze.
	Komputer nie zainstalował sterownika urządzenia.	Podłącz wtyczkę przewodu do złącza USB w komputerze i poczekaj, aż sterownik urządzenia zostanie zainstalowany.
Kursor myszy porusza się bardzo szybko lub bardzo wolno.	Ustawiona została zbyt wysoka lub zbyt niska rozdzielczość DPI.	Zmień rozdzielczość DPI, naciskając przycisk znajdujący się pod kółkiem myszy.

9

Podświetlenie RGB:

1. Myszka posiada 6 różnych trybów podświetlenia LED RGB (żółty, czerwony, niebieski, zielony, turkusowy i dynamiczne 5-kolorowe podświetlenie świejące jednocześnie).
2. Aby przełączyć tryb podświetlenia, naciśnij przycisk znajdujący się na spodzie myszy po lewej stronie ⑨.

Zmiana częstotliwości raportowania (Pooling Rate):

1. Mysz posiada 4 różne częstotliwości raportowania - 125Hz, 250Hz, 500Hz, 1000Hz (Domyślne).
2. Aby przełączyć częstotliwość, naciśnij przycisk znajdujący się na spodzie myszy po prawej stronie ⑩.

OPROGRAMOWANIE

Instalacja oprogramowania

1. Wejdź na stronę <https://maddog.pl/wsparcie>.
2. Wybierz rodzaj urządzenia oraz jego model.
3. Pobierz plik instalacyjny oprogramowania.
4. Zainstaluj oprogramowanie z pliku instalacyjnego na Twoim komputerze.

Obsługa oprogramowania:

Instrukcja oprogramowania jest dostępna na stronie internetowej: <http://maddog.pl/sterowniki/sterowniki-i-instrukcje>

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Do czyszczenia urządzenia należy używać delikatnie zwilżoną ściereczkę z miękkiego materiału.

8

Kursor myszy zacina się lub nie porusza się.	Otwór optyczny na spodzie myszy jest zabrudzony.	Wyczyść spód myszy.
	Faktura powierzchni, na której pracuje mysz negatywnie wpływa na pracę sensora.	Zaleca się stosować podkładkę pod mysz.

EKOLOGICZNA I PRZYJAZNA DLA ŚRODOWISKA UTYLIZACJA

To urządzenie jest oznaczone, zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) symbolem przekreślonego kontenera na odpady:



Nie należy wyrzucać urządzeń oznaczonych tym symbolem, razem z odpadami domowymi.

Urządzenie należy zwrócić do lokalnego punktu przetwarzania i utylizacji odpadów lub skontaktować się z władzami miejskimi.

MOŻESZ POMÓC CHRONIĆ ŚRODOWISKO!

Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

10

WARUNKI GWARANCJI DOTYCZĄCE MYSZKI

1. ART-DOM Sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi (92-402) przy ul. Zakładowej 90/92 Numer Krajowego Rejestru Sądowego 0000354059 (Gwarant) gwarantuje, że zakupione urządzenie jest wolne od wad fizycznych. Gwarancja obejmuje tylko wady wynikające z przyczyn tkwiących w rzeczy sprzedanej (wady fabryczne).
2. Ujawniona wada zostanie usunięta na koszt Gwaranta w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia uszkodzenia do serwisu autoryzowanego lub punktu sprzedaży.
3. W wyjątkowych przypadkach, np. konieczności sprowadzenia części zamiennych od producenta, termin naprawy może zostać wydłużony do 30 dni.
4. Okres gwarancji dla użytkownika wynosi 24 miesiące od daty wydania towaru.
5. Towar przeznaczony jest do używania wyłącznie w warunkach indywidualnego gospodarstwa domowego.
6. Gwarancja nie obejmuje:
 - a. uszkodzeń powstałych na skutek używania urządzenia niezgodnie z instrukcją obsługi,
 - b. uszkodzeń mechanicznych, chemicznych lub termicznych,
 - c. napraw i modyfikacji dokonanych przez firmy lub osoby nieposiadające autoryzacji producenta,
 - d. części z natury łatwo zużywalnych lub materiałów eksploatacyjnych takich jak: baterie, żarówki, bezpieczniki, filtry, pokrętła, półki, akcesoria,

11

UWAGA: Uszkodzenie lub usunięcie tabliczki znamionowej z urządzenia może spowodować nieuznanie gwarancji.

Cały czas udoskonalamy nasze produkty, dlatego mogą się one nieznacznie różnić od zdjęć przedstawionych na opakowaniu oraz w instrukcji obsługi. Przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia przeczytaj instrukcję obsługi.

ART-DOM Sp. z o.o., ul. Zakładowa 90/92, 92-402 Łódź,
info@artdom.net.pl. Numer Krajowego Rejestru Sądowego
0000354059.



v.2

13

e. instalacji, konserwacji, przeglądów, czyszczenia, odblokowania, usunięcia zanieczyszczeń oraz instruktażu.

6. O sposobie usunięcia wady decyduje Gwarant. Usunięcie potwierdzonej wady urządzenia nastąpi poprzez wykonanie naprawy gwarancyjnej lub wymianę urządzenia. Gwarant może dokonać naprawy, gdy kupujący żąda wymiany lub Gwarant może dokonać wymiany, gdy kupujący żąda naprawy, jeżeli doprowadzenie do zgodności towaru (urządzenia) zgodnie z udzieloną gwarancją w sposób wybrany przez kupującego jest niemożliwe albo wymagałoby nadmiernych kosztów dla Gwaranta. W szczególnie uzasadnionych wypadkach, jeżeli naprawa i wymiana są niemożliwe lub wymagałyby nadmiernych kosztów dla Gwaranta może on odmówić doprowadzenia towaru do zgodności z udzieloną gwarancją i zaproponować inny sposób załatwienia reklamacji z gwarancji.
7. Wymiany towaru dokonuje punkt sprzedaży, w którym towar został zakupiony (wymiana lub zwrot gotówki) lub autoryzowany punkt serwisowy, jeżeli dysponuje taką możliwością (wymiana). Zwracane urządzenie musi być kompletne, bez uszkodzeń mechanicznych. Niespełnienie tych warunków może spowodować nieuznanie gwarancji.
8. W przypadku braku zgodności towaru z umową sprzedaży, kupującemu z mocy prawa przysługują środki ochrony prawnej ze strony i na koszt sprzedawcy, a gwarancja nie ma wpływu na te środki ochrony prawnej.
9. Niniejsza gwarancja obowiązuje na terytorium Polski.
10. Warunkiem dokonania naprawy lub wymiany urządzenia w ramach gwarancji jest przedstawienie dowodu zakupu oraz użytkowanie towaru zgodnie z informacjami zawartymi w instrukcji obsługi.

12

SAFETY CONDITIONS AND HAZARDS

1. Use the product only as intended.
2. Do not tamper with the interior of the device, attempt to repair or modify it yourself.
3. Do not use the device near sources of heat.
4. Do not immerse the device in water nor in other liquids.
5. Protect the device from excessive sunlight and moisture. Do not use in rooms with increased dustiness, air pollution.
6. Do not wrap the power cord around the device.
7. Do not store the device in places exposed to sudden changes in ambient temperature. After a possible change of environment, wait about 30 minutes before connecting the device to the computer.
8. This device is not a toy. Keep it out of reach of children. The cable can twist around the neck and cause suffocation.
9. Do not look directly into the light of the mouse LED. It is harmful to the eyes and may lead to eye damage.
10. Do not direct the mouse light towards people or animals.

14

- Any repairs should be ordered from the manufacturer, an authorized service centre or a person with appropriate qualifications.
- Do not consume food or drink directly above the device.

INTRODUCTION

Thank you for the trust you have placed in us when you purchased your **MAD DOG** device.

We are convinced that this high quality device will provide you with a lot of joy and satisfaction during its use.

PLEASE CAREFULLY READ AND FOLLOW THE OPERATING MANUAL!

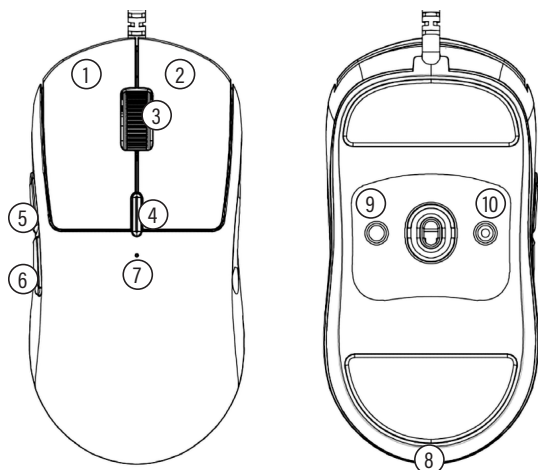
This device is intended for domestic or similar, non-commercial use only.

The manufacturer will not be held liable for damages resulting from improper or non-compliant use.

TECHNICAL DATA

Model	GM550K
Connector type	USB-A
PC Communication	Wired
Mouse type	Optical
Number of buttons	8

15



OPERATION OF THE DEVICE

Wired connection:

- Connect the mouse to the USB port on the computer, so that the device automatically installs the driver required for operation.
- Once the OS notifies you that the driver has been installed correctly, the device is ready for use.

DPI change:

The mouse has 5 different DPI settings. You can switch between them using the DPI change button located on the top of the device.

- To change the DPI, press the (4) located under button with the mouse wheel.
- After pressing the DPI change button, pay attention to the LED backlight. Its illumination in one of the 5 colours will indicate which DPI setting is active.

17

Sensor type	A825
Weight	60 g (without cable)
Maximum acceleration	≤ 20 g
Tracking speed	≤ 60 IPS
Pooling rate	≤ 1000 Hz
Cable length	1.8 m
Mouse slider material	UPE
Switches	Huano 10 M
Input power	5 V --- 0.1 A
Application compatibility	Windows 11

DEVICE DESCRIPTION

- Left button
- Right button
- Scroll wheel/Centre button.
- DPI button.
- Forward button.
- Back button.
- Indicator
- RGB backlight bar.
- Light mode button.
- Pooling rate button.

16

Backlight colour	Default DPI setting
Red	400
Green	800
Blue	1600 (default)
Yellow	3200
Turquoise	7200

Each DPI profile can be freely edited in the software available on the manufacturer's website. The maximum resolution that can be set in the app is 12800 DPI.

RGB backlight:

- The mouse has 6 different RGB led backlight modes (yellow, red, blue, green, turquoise and dynamic 5-colour backlight glowing at the same time).
- To switch the backlight mode, press the (9) button located at the bottom of the mouse on the left side.

Changing the pooling rate:

- The mouse has 4 different pooling rates - 125Hz, 250Hz, 500Hz, 1000Hz (Default).
- To switch the rate, press the button on the bottom of the mouse on the right side (10).

SOFTWARE

Software installation

- Go to <https://maddog.pl/wsparcie>.
- Select the type of device and its model.

18

3. Download the software installation file.
4. Install the software from the installation file on your computer.

Software operation:

The software manual is available at:
<http://maddog.pl/sterowniki/sterowniki-i-instrukcje>

CLEANING AND MAINTENANCE

Use a lightly dampened cloth of soft material to clean the device. The interior of the mouse can be cleaned with compressed air, remembering to use it from a distance of more than 5 cm. When not in use, store the device in its original packaging to protect it from dust and moisture.

CAUTION! DO NOT IMMERSE THE DEVICE IN WATER. DO NOT USE WATER OR CHEMICALS FOR CLEANING.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The device does not start.	Incorrectly connected plug to the computer socket.	Connect the plug to the computer socket correctly.
	The computer has not installed the device driver.	Connect the cable plug to the USB connector on the computer and wait for the device driver to be installed.

19

contributes to avoiding harmful consequences for human health and the environment resulting from the presence of hazardous components and improper storage and processing of such equipment.

WARRANTY CONDITIONS FOR THE GAMING MOUSE

1. ART-DOM Sp. z o.o. with its registered office in Łódź (92-402) at ul. Zakładowa 90/92 National Court Register Number 0000354059 (Guarantor) guarantees that the purchased device is free from physical defects. The warranty covers only defects resulting from the causes inherent in the item sold (manufacturing defects).
2. A disclosed defect will be removed at the Guarantor's expense within 14 days from the date of reporting the damage to the authorized service or point of sale.
3. In exceptional cases, e.g. the need to import spare parts from their manufacturer, the repair period may be extended up to 30 days.
4. The warranty period for the user is 24 months from the date of delivery of the goods.
5. The goods are intended for use only in the conditions of an individual household.
6. The present warranty does not cover:
 - a. damage caused by using the device in a manner inconsistent with the user manual,

21

The mouse cursor moves very fast or very slowly.	The optical hole at the bottom of the mouse is dirty.	Clean the underside of the mouse.
The mouse cursor freezes or does not move.	The optical hole at the bottom of the mouse is dirty.	Clean the underside of the mouse.
	The texture of the surface on which the mouse works negatively affects the sensor operation.	It is recommended to use a mouse pad.

ECO-FRIENDLY AND ENVIRONMENTALLY FRIENDLY DISPOSAL

This device is marked, in accordance with Directive 2012/19/ EU of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE), with the symbol of a crossed-out waste container:



Do not dispose of the device marked with this symbol together with household waste.

For disposal return the device to your local waste treatment and disposal facility or contact your local authorities.

YOU CAN HELP PROTECT THE ENVIRONMENT!

Proper handling of waste electrical and electronic equipment

20

- b. mechanical, chemical or thermal damage,
 - c. repairs and modifications made by companies or persons that were not authorized to do so by the manufacturer,
 - d. parts that are easily worn or consumables such as: batteries, bulbs, fuses, filters, knobs, shelves, accessories,
 - e. installation, maintenance, inspection, cleaning, unlocking, removal of contaminants and instruction.
7. The Guarantor will select the mode of defect removal at its own discretion. Removal of a confirmed defect of the device will take place through warranty repair or replacement of the device. The Guarantor may perform repairs when the Buyer requests replacement or the Guarantor may perform replacements when the Buyer requests repair, if bringing the goods (device) into conformity in accordance with the granted warranty in the manner selected by the buyer proves impossible or would require excessive costs at the part of Guarantor. In particularly justified cases, if both repair and replacement are impossible or would require excessive costs for the Guarantor, the Guarantor may refuse to bring the goods into compliance with the granted warranty and propose another way to settle the warranty claim.
 8. The exchange of goods is made at the point of sale at which the goods were purchased (replacement or refund) or an authorized service point, if it offers such service (replacement). The returned device must be complete,

22

without mechanical damage. Failure to comply with these conditions may result in failure to accept the warranty claim.

9. In the event of non-compliance of the goods with the sales contract, the buyer is entitled by law to legal protection measures on the part and at the expense of the seller, and the warranty does not affect these legal protection measures.
10. The warranty is valid in Poland.
11. The condition for the warranty repair or replacement of the device is the presentation of proof of purchase and the use of the goods in accordance with the information contained in the user manual.

CAUTION!

Damage or removal of the rating plate from the device may result in warranty being deemed void.

We are constantly improving our products, so they may differ slightly from the images presented on the packaging and in the user manual. Please read the user manual before operating the appliance.

**ART-DOM Sp. z o.o., ul. Zakładowa 90/92, 92-402 Łódź,
info@artdom.net.pl. Numer Krajowego Rejestru Sądowego
0000354059.**

