



MAD DOG



MECHANICZNA KLAWIATURA GAMINGOWA GK510*

Instrukcja obsługi
i warunki gwarancji

* Oznacza wersję kolorystyczną

GK510* MECHANICAL GAMING KEYBOARD

Operating Manual
& Warranty Terms

* - Indicates the colour version

WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA I ZAGROŻENIA

Należy uważnie przeczytać całą instrukcję obsługi przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia.

1. Nie należy ingerować w konstrukcję urządzenia.
2. Nie narażać urządzenia na działanie wysokich lub niskich temperatur: poniżej 0°C lub powyżej 40°C.
3. Nie używać urządzenia w zapyłonych pomieszczeniach i nie przechowywać w pobliżu lub na gorących powierzchniach.
4. Nie narażać urządzenia na silne wstrząsy.
5. Wszelkie naprawy należy zlecać producentowi, autoryzowanemu punktowi serwisowemu lub osobie o odpowiednich kwalifikacjach.
6. Aby zapobiec uszkodzeniu klawiatury, niezalecane jest spożywanie pokarmów oraz napojów bezpośrednio nad urządzeniem.
7. Nie należy używać klawiatury z nadmierną siłą, ponieważ może to skrócić czas jej żywotności.
8. Nie należy zanurzać urządzenia w wodzie.
9. Urządzenie nie jest zabawką, chronić przed dziećmi.
10. Niniejszy sprzęt może być użytkowany przez dzieci w wieku co najmniej 8 lat i przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, umysłowych i osoby o braku doświadczenia i znajomości sprzętu, jeżeli zapewniony zostanie nadzór lub instruktaż odnośnie do użytkowania sprzętu w bezpieczny sposób, tak aby związane z tym zagrożenia były zrozumiałe. Dzieci nie powinny bawić się sprzętem. Dzieci bez nadzoru nie powinny wykonywać czyszczenia i konserwacji sprzętu.

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 innego, nie dotyczącego celów komercyjnych. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku użytkowania niewłaściwego lub niezgodnego z przeznaczeniem.

GŁÓWNE CECHY PRODUKTU

- Interfejs USB.
- Podświetlenie RED.
- 87 klawiszy.
- Kompatybilność z systemami operacyjnymi: WINDOWS 7, 8, 10, 11.

DANE TECHNICZNE

Model	GK510*
Ilość klawiszy	87
Połączenie	USB 5V
Przyciski	OUTEMU RED
Wymiary	354x125x35mm
Waga	520g
Długość przewodu	1.5m
Żywotność przycisku	20 milionów naciśnieć
Anti-ghosting	25 klawiszy
Siła nacisku	60g
Skok klawisza	4 +/-0.5mm

INSTALACJA I PIERWSZE URUCHOMIENIE

Podłącz przewód USB bezpośrednio do portu USB komputera. Komputer sam znajdzie i skonfiguruje sterownik dla urządzenia.

Funkcje klawiszy multimedialnych:

Klawisz	Funkcja
F1+FN	Uruchomienie odtwarzacza multimedialnego
F2+FN	Zmniejszenie głośności
F3+FN	Zwiększenie głośności
F4+FN	Wyłączenie/włączenie dźwięku
F5+FN	STOP podczas odtwarzania
F6+FN	Poprzedni utwór podczas odtwarzania
F7+FN	Odtwarzanie/Pauza
F8+FN	Następny utwór podczas odtwarzania
F9+FN	Uruchomienie MS OUTLOOK

F10+FN	Uruchomienie przeglądarki WEB
F11+FN	Blokada klawiatury numerycznej
F12+FN	Uruchomienie kalkulatora
ESC+FN	Przywrócenie ustawień fabrycznych
INS+FN	Zmiana podświetlenia

Podświetlenie klawiszy:

Klawiatura gamingowa GK510* posiada cztery stopnie podświetlenia klawiatury.

Aby zwiększyć podświetlenie klawiatury, należy użyć przycisku funkcyjnego FN oraz ↑. W celu zmniejszenia podświetlenia klawiatury używamy przycisku funkcyjnego FN oraz ↓. Pięciokrotne przyciśnięcie klawisza funkcyjnego oraz ↓ wyłącza podświetlenie całej klawiatury.

Zmiana szybkości podświetlenia:

Klawiatura gamingowa GK510*, posiada 4 zmienne prędkości podświetlenia klawiatury. W celu zmiany prędkości podświetlenia, należy wcisnąć klawisz funkcyjny FN oraz ←. Klawisz ← zmniejsza szybkość, → zwiększa prędkość podświetlenia.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Klawiaturę należy regularnie czyścić z kurzu i zanieczyszczeń.

1. Przed przystąpieniem do czyszczenia odłącz klawiaturę od komputera.
2. Przetrzyj klawiaturę suchą ściereczką.
3. W celu wydłużenia żywotności klawiatury, należy regularnie przedmuchiwać klawiaturę sprężonym powietrzem.

PROBLEMY I ROZWIĄZANIA

PROBLEM	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Klawiatura nie działa.	Klawiatura nie została prawidłowo podłączona.	Upewnij się czy urządzenie jest prawidłowo podłączone.
	Użycie HUBa.	Jeśli podłączasz urządzenie poprzez HUBa USB sprawdź, czy nie jest on uszkodzony lub nie wymaga dodatkowego zasilania.
Podświetlenie klawiszy nie działa.	Podświetlenie zostało wygaszone skrótem klawiszowym.	Po podłączeniu klawiatury do portu USB należy użyć skrótu klawiszowego FN + ↑, który odpowiada za zwiększenie podświetlenia klawiatury.
Klawisze pracują nie regularnie, zacinają się.	Klawiatura została zanieczyszczona.	Oczyść klawiaturę z zanieczyszczeń. Regularnie odkurzaj klawiaturę.

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.

WARUNKI GWARANCJI DOTYCZĄCE KLAWIATURY

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 takich jak: żarówki, bezpieczniki, filtry, pokrętła, półki, akcesoria,
 - e. instalacji, konserwacji, przeglądów, czyszczenia, odblokowania, usunięcia zanieczyszczeń oraz instruktażu.
7. 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 szczególności

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.

8. 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.
9. 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.
10. Niniejsza gwarancja obowiązuje na terytorium Polski.
11. Warunkiem dokonania naprawy lub wymiany urządzenia w ramach gwarancji jest przedstawienie dowodu zakupu oraz użytkowanie towaru zgodnie z informacjami zawartymi w instrukcji obsługi.

UWAGA!

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

SAFETY CONDITIONS AND HAZARDS

Please carefully read the present operating manual before using the device.

1. Do not interfere with the design of the device.
2. Do not expose the device to excessively high or low temperatures: below 0°C or above 40°C.
3. Do not use the device in dusty rooms and do not store it near or on hot surfaces.
4. Do not expose the device to severe shocks.
5. Any repairs should be ordered from the manufacturer, an authorized service center or a person with appropriate qualifications.
6. To prevent damage to the keyboard, it is not recommended to consume food and beverages directly above the device.
7. Do not use the keyboard with excessive force, as this may shorten its service life.
8. Do not immerse the device in water.
9. The device is not a toy, keep it out of reach of children.
10. This product may only be operated by children 8 or more years old, mentally and/or physically deficient persons and persons without knowledge of or experience in operation of this appliance type if supervised or instructed in safe operation, with clear understanding of all related risks. Children should not play with the device. Unsupervised children should not carry out the cleaning and maintenance of 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 other non-commercial use.

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

MAIN PRODUCT FEATURES

- USB interface
- RED backlight.
- 87 keys.
- OS compatibility: WINDOWS 7, 8, 10, 11.

TECHNICAL DATA

Model	GK510*
Number of keys	87
Connection	USB 5V
Button	OUTEMU RED
Dimensions	354x125x35mm
Weight	520g
Cable length	1.5m
Key life	20 million presses
Anti-ghosting	25 keys
Operating force	60g
Key travel distance	4 +/-0.5mm

INSTALLATION AND INITIAL START-UP

Connect the USB cable directly to the USB port of your computer. The computer will find and configure the controller for the device itself.

Multimedia key functions:

Key	Function
F1+FN	Launches the media player
F2+FN	Volume down
F3+FN	Volume up
F4+FN	Switches the sound off/on
F5+FN	STOP during playback
F6+FN	Previous track during playback
F7+FN	Play/Pause
F8+FN	Next track during playback
F9+FN	Launches MS OUTLOOK

F10+FN	Launches the WEB BROWSER
F11+FN	Numeric keypad lock
F12+FN	Launches the calculator
ESC+FN	Factory Reset
INS+FN	Changes the backlight

Key Illumination:

The GK510* gaming keyboard has four levels of keyboard backlight.

To increase the keyboard backlight intensity press the FN function key and ↑. To reduce the keyboard backlight intensity press the FN function key and ↓. Pressing the function key and ↓ five times turns off the backlight of the entire keyboard.

Changing the backlight speed:

The GK510* gaming keyboard has 4 variable keyboard backlight speeds. To change the backlight speed, press the FN function key and ←. The ← key reduces the speed, → increases the speed of the backlight.

CLEANING AND MAINTENANCE

The keyboard must be regularly cleaned of dust and debris.

1. Disconnect the keyboard from the computer before cleaning.
2. Wipe the keyboard with a dry cloth.
3. In order to extend the life of the keyboard, regularly blow the keyboard with compressed air.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The keyboard does not work.	The keyboard has not been connected properly.	Make sure that the device is correctly connected.
	Use of HUB.	If you connect the device via a USB hub, check that it is not damaged or does not require additional power supply.
The backlight of the keys does not work.	The backlight was switched off with a keyboard shortcut.	After connecting the keyboard to the USB port, use the FN + ↑, shortcut, to increase the keyboard backlight intensity.
The keys work not regularly, they jam.	The keyboard has been fouled.	Clean the keyboard of impurities. Vacuum the keyboard regularly.

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 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.

KEYBOARD WARRANTY CONDITIONS

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,
 - 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 easy to use 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 is 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, 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.

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 carefully before operating the device.

ART-DOM Sp. z o.o., ul. Zakładowa 90/92, 92-402 Łódź, info@artdom.net.pl. National Court Register number 0000354059.



v. 4



MAD DOG