



MAD DOG



KLAWIATURA GAMINGOWA RGB GK600

Instrukcja obsługi
i warunki gwarancji

RGB GAMING
KEYBOARD GK600

Operating manual
and warranty conditions

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 przecho-
wywać w pobliżu lub na gorących powierzchniach.
4. Nie narażać urządzenia na silne wstrząsy.
5. Wszelkie naprawy należy zlecać producentowi, autoryzowanemu punk-
towi 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.

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

- Złącze USB
- Podświetlenie RGB
- Zmiana funkcji klawiszy
- N-key Rollover: brak limitu liczby jednocześnie wciśniętych klawiszy
- Kompatybilność z systemami operacyjnymi Windows 7/8/10/11
- Magnetycznie przypinana podkładka pod nadgarstki
- Klawisze HOT SWAP
- Wymiary: 471 × 214 × 32 ± 0.5mm
- Przełączniki OUTEMU RED

OPIS I FUNKCJE

1. Instalacja

Podłącz klawiaturę bezpośrednio do portu USB-A komputera. Komputer automatycznie skonfiguruje urządzenie i podstawowe funkcje klawiatury powinny działać poprawnie. W celu korzystania z pełnej funkcjonalności klawiatury, należy pobrać i zainstalować oprogramowanie z poniższej strony internetowej: <https://maddog.pl/sterowniki/>

2. Wprowadzanie skrótów klawiszowych

Funkcje klawiszy multimedialnych

Fn+F1	Mój komputer
Fn+F2	Wyszukiwanie
Fn+F3	Kalkulator
Fn+F4	Odtwarzacz multimedialny
Fn+F5	Poprzedni utwór
Fn+F6	Następny utwór
Fn+F7	Pauza
Fn+F8	Stop
Fn+F9	Wycisz
Fn+F10	Ciszej
Fn+F11	Głośniej
Fn+F12	Zablokuj/Odblokuj klawiaturę

Ustawienie trybów i funkcji podświetlenia

Fn+Ins	Zmiana trybu podświetlania (20 opcji)
Fn+Del	Zmiana koloru podświetlania (do 8 kolorów)
Fn+Win	Blokada klawisza WIN
Fn+↑	Jasność podświetlenia + (5 poziomów)
Fn+↓	Jasność podświetlenia - (5 poziomów)
Fn+←	Szybkość pracy podświetlenia -
Fn+→	Szybkość pracy podświetlenia +
Fn+Esc (3 sekundy)	Powrót do ustawień fabrycznych

Domyślne ustawienia podświetlania klawiszy dla gier (tylko w kolorze czerwonym)

Fn+1= (FPS)	ASDW ↑↓←→ ESC
Fn+2= (CF)	ASDWRQEB 1-5 Ctrl Shift Alt Space Tab F1-F3Home End PgUp PgDn
Fn+3= (COD)	QWERTASDFGCV 1-7 Ctrl Shift
Fn+4= (LOL)	QWERASDF1-7
Fn+5= (QQ race)	WRASD Ctrl Alt Shift ↑↓←→

3. Instalacja i obsługa sterownika

Wyszukaj i pobierz plik instalacyjny ze strony internetowej <https://maddog.pl/sterowniki/>. Uruchom plik instalacyjny i zainstaluj oprogramowanie. Otwórz program za pomocą skrótów na pulpicie.

4. Resetowanie profilu

Klawiatura ma wbudowaną pamięć wewnętrzną, dlatego odłączenie jej lub podpięcie do innego komputera nie resetuje ustawień. Kliknij „Resetowanie Profilu” i potwierdź, aby powrócić do ustawień fabrycznych klawiatury. Można również zresetować ustawienia bez oprogramowania wciskając jednocześnie przycisk Fn + Esc na 3 sekundy.

5. Wymiana switchy

Klawiatura GK600 posiada funkcję HOT SWAP czyli możliwość wymiany switchy. Aby to zrobić, odłącz klawiaturę od portu USB-A komputera. Zdejmij klawisz, a następnie wyjmij switch przeznaczonym do tego kluczem. Włóż nowy switch, w taki sposób aby nie zgiąć nóżek switcha i wciśnij do oporu. Załóż klawisz i podłącz klawiaturę do komputera.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Klawiaturę należy regularnie czyścić z kurzu i zanieczyszczeń. Aby ułatwić czyszczenie, skorzystaj z dołączonego do zestawu narzędzia do zdejmowania przycisków, aby je bezpiecznie zdemontować.

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.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Klawiatura nie działa.	Klawiatura nie została prawidłowo podłączona.	Podłącz klawiaturę do działającego portu USB-A w komputerze.
	Klawiatura zablokowana.	Odblokuj klawiaturę skrótem klawiszowym Fn + F12.
	Klawiatura niekompatybilna z systemem operacyjnym.	Podłącz klawiaturę do komputera z kompatybilnym systemem operacyjnym.
Podświetlenie klawiszy nie działa.	Podświetlenie zostało wygaszone skrótem klawiszowym.	Naciśnij kilka razy klawisze Fn+↑, aby podświetlić klawiaturę.
	Włączony został tryb wygaszenia klawiszy.	Zmień tryb podświetlenia klawiszy, naciśkając kilka razy klawisze Fn+Ins.
Funkcje klawiszy nie działają poprawnie (standardowo).	Funkcje klawiszy zostały zmienione za pomocą sterownika.	Włącz sterownik i zmień funkcje klawiszy zgodnie z sekcją „Ustawienie klawiszy” lub przywróć ustawienia fabryczne klawiatury wciskając na 3 sekundy Fn + Esc.
Klawisze zacinają się.	Klawiatura została zanieczyszczona.	Oczyść klawiaturę z zanieczyszczeń zgodnie z sekcją „CZYSZCZENIE I KONSERWACJA”.
	Uszkodzony przełącznik klawisza.	Wymień klawisz zgodnie z sekcją „WYMIANA PRZEŁĄCZNIKA KŁAWISZY”.

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 KŁAWIATURY

- 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, pokrętki, 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 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.
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.

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.



SAFETY AND HAZARD CONDITIONS

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. One shall 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 centre 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.

FOREWORD

Thank you for the trust you have placed in us by purchasing the **Mad Dog** brand device.

We are convinced that it is a high quality device and 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 use, not related to commercial purposes.

The manufacturer will not be held liable for damages resulting from improper use or misuse.

MAIN PRODUCT CHARACTERISTICS

- USB connector
- RGB backlight
- Changing key functions
- N-key Rollover: no limit on the number of keys pressed simultaneously
- Compatible with Windows 7/8/10/11
- Magnetically clipped wrist pad
- HOT SWAP keys
- Dimensions: $471 \times 214 \times 32 \pm 0.5\text{mm}$
- OUTE MU RED switches

DESCRIPTION AND FUNCTION

1. Installation

Connect the keyboard directly to the computer's USB-A port. The computer will automatically configure the device and the basic functions of the keyboard should work properly. In order to take advantage of the full functionality of the keyboard, download and install the software from the following website: <https://maddog.pl/sterowniki/>

2. Entering hotkeys

Multimedia key functions

Fn+F1	My Computer
Fn+F2	Searching
Fn+F3	Calculator
Fn+F4	Media player
Fn+F5	Previous track
Fn+F6	Next track
Fn+F7	Pause
Fn+F8	Stop
Fn+F9	Mute
Fn+F10	Volume Down
Fn+F11	Volume Up
Fn+F12	Lock/Unlock the keyboard

Setting of backlight modes and functions

Fn+Ins	Change of the backlight mode (20 options)
Fn+Del	Change of the backlight colour (up to 8 colours)
Fn+Win	WIN key lock
Fn+↑	Backlight brightness + (5 levels)
Fn+↓	Backlight brightness - (5 levels)
Fn+←	Backlight speed -
Fn+→	Backlight speed +
Fn+Esc (3 seconds)	Return to factory defaults

Default key backlight settings for games (red only)

Fn+1= (FPS)	ASDW ↑↓←→ ESC
Fn+2= (CF)	ASDWRGQEB 1-5 Ctrl Shift Alt Space Tab F1-F3Home End PgUp PgDn
Fn+3= (COD)	QWERTASDFGCV 1-7 Ctrl Shift
Fn+4= (LOL)	QWERTASDF1-7
Fn+5= (QQ race)	WRASD Ctrl Alt Shift ↑↓←→

3. Installation and operation of the driver

Search for and download the installation file from the website <https://maddog.pl/sterowniki/>. Run the installation file and install the software. Open the program using the desktop shortcut.

4. Profile reset

The keyboard has built-in internal memory, so disconnecting it or connecting it to another computer does not reset the settings. Click "Reset Profile" and confirm to return to the factory default settings of the keyboard. You can also reset the settings without software by pressing and holding the Fn + Esc buttons at the same time, for 3 seconds.

5. Switch replacement

The GK600 keyboard has a HOT SWAP function, i.e. the option to replace switches. To do this, disconnect the keyboard from the computer's USB-A port. Remove the key, and then remove the switch with the tool provided. Insert the new switch in such a way as not to bend the switch legs and press until it stops. Insert the key and connect the keyboard to the computer.

CLEANING & MAINTENANCE

The keyboard must be regularly cleaned of dust and debris. For easy cleaning, use the included key removal tool to safely disassemble them.

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	Possible cause	Solution
The keyboard does not work.	The keyboard has not been connected properly.	Connect the keyboard to a working USB-A port of your computer.
	Keyboard locked.	Unlock the keyboard with the keyboard shortcut Fn + F12
	Keyboard incompatible with the operating system.	Connect the keyboard to a computer with a compatible operating system.
The backlight of the keys does not work.	The backlight has been extinguished with a keyboard shortcut.	Press the Fn+↑ keys, a several times to backlight the keyboard.
	The key extinguishing mode has been switched on.	Change the key illumination mode by pressing the Fn+Ins keys several times.
Key functions do not work correctly (in a standard manner).	The functions of the keys have been changed using the driver.	Turn on the driver and change the key functions in accordance with the „Key Setting“ section or restore the keyboard to factory defaults by pressing Fn + Esc for 3 seconds
The keys jam.	The keyboard has been fouled.	Clean the keyboard of dirt in accordance with the „CLEANING & MAINTENANCE“ section.
	Faulty key switch.	Replace the key according to the „KEY SWITCH REPLACEMENT“ section

ECOFRIENDLY AND ENVIRONMENTALLY

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.¹⁴

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.

WARRANTY CONDITIONS FOR KEYBOARD

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.

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. National Court Register number 0000354059.

