

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## Mysz RGB dla gracza



**Biuro obsługi klienta**  
mPTech Sp. z o.o.  
ul. Krakowska 119  
50-428 Wrocław  
Polska

**Infolinia:** (+48 71) 71 77 400  
**E-mail:** pomoc@mpotech.eu

Zaprojektowane w Polsce

**Dane producenta**  
mPTech Sp. z o.o.  
ul. Nowogrodzka 31  
00-511 Warszawa  
Polska

**Strona www:** [mpotech.eu](http://mpotech.eu)

Wyprodukowane w Chinach

## SPIS TREŚCI

<b>1. Bezpieczeństwo użytkowania</b> .....	<b>2</b>
<b>2. Specyfikacja techniczna</b> .....	<b>3</b>
2.1 Dane techniczne .....	3
2.2 Zawartość zestawu .....	4
<b>3. Budowa urządzenia</b> .....	<b>4</b>
<b>4. Obsługa myszy</b> .....	<b>5</b>
4.1 Ładowanie akumulatora .....	5
4.2 Podłączanie myszy .....	5
4.3 Regulacja czułości myszy .....	5
4.4 Zmiana i wyłączenie podświetlenia myszy .....	6
<b>5. Rozwiązywanie problemów</b> .....	<b>6</b>
<b>6. Konserwacja urządzenia</b> .....	<b>6</b>
<b>7. Objaśnienia symboli</b> .....	<b>7</b>
<b>8. Korzystanie z instrukcji</b> .....	<b>7</b>
<b>9. Gwarancja</b> .....	<b>8</b>
<b>10. Deklaracja zgodności z dyrektywami UE</b> .....	<b>8</b>

### 1. Bezpieczeństwo użytkowania

#### –BEZPIECZEŃSTWO–

Zapoznaj się uważnie z podanymi tu wskazówkami. Nieprzestrzeganie tych wskazówek może być niebezpieczne lub niezgodne z prawem.

Producent nie jest odpowiedzialny za konsekwencje sytuacji spowodowanych nieprawidłowym użytkowaniem urządzenia lub niezastosowaniem się do poniższych zaleceń.

#### –NIE RYZYKUJ–

Nie włączaj urządzenia w miejscach, w których zabrania się korzystania z urządzeń elektronicznych, ani wtedy, gdy może to spowodować zakłócenia lub inne zagrożenia. Należy stosować się do wszelkiego rodzaju zakazów, przepisów i ostrzeżeń przekazywanych przez personel miejsca, w którym chcesz korzystać z urządzenia.

#### –ŁĄCZNOŚĆ RADIOWA 2,4 GHz–

Urządzenie emituje energię elektromagnetyczną o częstotliwości radiowej, której poziom jest niższy niż ma to miejsce w przypadku innych urządzeń bezprzewodowych, takich jak choćby telefony bezprzewodowe. Produkt spełnia wymagania standardów bezpieczeństwa i zaleceń dotyczących częstotliwości radiowych. Wszystkie urządzenia bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia mające wpływ na pracę innych urządzeń. Maksymalna moc częstotliwości radiowej emitowana w zakresie częstotliwości 2402-2480 MHz wynosi -10,587 dBm EIRP (mysz) / -0,615 dBm EIRP (transmitter).

#### –PROFESJONALNY SERWIS–

Naprawiać ten produkt może wyłącznie wykwalifikowany serwis producenta lub autoryzowany punkt serwisowy. Naprawa urządzenia przez niewykwalifikowany serwis lub przez nieautoryzowany punkt serwisowy oraz samodzielne wprowadzanie modyfikacji grozi uszkodzeniem urządzenia i utratą gwarancji.

#### –NIEPEŁNOSPRAWNI RUCHOWO LUB PSYCHICZNIE I DZIECI–

Urządzenie nie jest zabawką. Przechowuj urządzenie, jego akcesoria i opakowanie z dala

PL © 2022 DRAGON BREATH - Wszystkie prawa zastrzeżone. **Mysz RGB dla gracza** od zasięgu dzieci. Przewody i opakowania foliowe mogą owinać się wokół szyi dziecka lub zostać połknięte, co może skutkować uduszeniem lub udławieniem. Urządzenie nie powinno być obsługiwane przez osoby (także dzieci) o ograniczonych predyspozycjach ruchowych lub psychicznych i bez doświadczenia w obsłudze sprzętu elektronicznego. Mogą z niego korzystać jedynie pod nadzorem osób odpowiadających za ich bezpieczeństwo.

#### –OTOCZENIE–

Przewód powinien być tak umieszczony i zabezpieczony, aby nie można było go deptać, uszkodzić i ściągnąć za jego pomocą urządzenia z miejsca, w którym je położono. Urządzenie nie powinno pracować w dużym zapyleniu – może to powodować osadzanie się drobinek na podzespołach, co może doprowadzić do uszkodzenia produktu. Unikaj pracy urządzenia w środowisku o dużej wilgotności i nie narażaj go na bezpośrednie działanie wody i innych płynów, gdyż może to doprowadzić do uszkodzenia produktu. Unikaj użytkowania urządzenia w miejscach mocno nasłonecznionych i w pobliżu źródeł ciepła (grzejniki, kuchenki, termowentylatory, etc.), gdyż mogą one spowodować uszkodzenie elementów obudowy i elektroniki. Unikaj pracy urządzenia w pobliżu urządzeń generujących pole magnetyczne.

#### –AKUMULATOR–

Unikaj wystawiania akumulatora na działanie bardzo niskich lub bardzo wysokich temperatur. Ekstremalne temperatury mogą mieć wpływ na pojemność i żywotność akumulatora. Unikaj narażania akumulatora na kontakt z płynami i metalowymi przedmiotami, gdyż może to doprowadzić do całkowitego lub częściowego uszkodzenia akumulatora. Akumulatora używaj tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Nie niszczy, nie uszkadza ani nie wrzucaj akumulatora do ognia – może to być niebezpieczne i spowodować pożar. Zużyty lub uszkodzony akumulator należy umieścić w specjalnym pojemniku. Przeładowanie akumulatora może powodować jego uszkodzenia. W związku z tym nie ładuj akumulatora dłużej niż jest to niezbędne do jego pełnego naładowania. Akumulator w urządzeniu jest niewymienialny przez użytkownika. Nie demontuj ani nie modyfikuj akumulatora. Nie zwieraj biegunów akumulatora!

Trzymaj małe ogniwa i akumulatory poza zasięgiem dzieci. Połknięcie ich może prowadzić do poparzeń, przebicia tkanek miękkich oraz śmierci. Poważne poparzenia mogą wystąpić w ciągu 2 godzin od połknięcia. W wypadku połknięcia niezwłocznie zasięgnij porad lekarskiej.

#### –OCHRONA WZROKU–



Zabrania się patrzeć bezpośrednio w światło diody myszy. Jest ono szkodliwe dla oczu i może skutkować trwałym uszkodzeniem wzroku.

## 2. Specyfikacja techniczna

### 2.1 Dane techniczne

Mysz RGB dla gracza	
Model	EA-050226
Numer partii	612736
Łączność	Przewodowa lub radiowa 2,4 GHz (do 8 m)
Profil myszy	Dla praworęcznych
Ilość przycisków	7 (w tym rolka przewijania)
Żywotność przycisków	10 mln. kliknięć

Sensor	Optyczny
Czułość	400 / 800 / 1600 / 2400 / 4800 DPI
Kompatybilność	Windows XP, Vista, 2000, 7, 8, 10
Interfejs	USB, zasilanie 5 V = 1 A (ładowanie)
Wbudowany akumulator	Li-ion 3,7 V = 450 mAh, 1,665 Wh

## 2.2 Zawartość zestawu

- Mysz RGB dla gracza
- Instrukcja obsługi



Jeśli brakuje którejkolwiek z powyższych pozycji lub jest ona uszkodzona, skontaktuj się ze sprzedawcą.



Polecamy zachować opakowanie na wypadek ewentualnej reklamacji.

Istnieje możliwość pobrania instrukcji obsługi z podanego poniżej adresu internetowego:

<https://mptech.eu/qr/dragon-breath>

Lub przez zeskanowanie kodu QR znajdującego się poniżej:





## 3. Budowa urządzenia




## 4. Obsługa myszy

### 4.1 Ładowanie akumulatora

 Przed pierwszym włączeniem urządzenia należy naładować wbudowany akumulator przy użyciu przewodu USB znajdującego się w zestawie. W przypadku problemów z akumulatorem lub w razie konieczności jego wymiany urządzenie należy dostarczyć do centrum serwisowego producenta. Należy używać wyłącznie przewodu dołączonego do zestawu. Używanie innych przewodów może spowodować eksplozję akumulatora lub uszkodzenie urządzenia. Nieprawidłowe podłączenie przewodu USB może spowodować uszkodzenie urządzenia lub źródła energii. Żadne uszkodzenia wynikające z nieprawidłowej obsługi nie są objęte gwarancją. Zalecamy, aby podczas procesu ładowania akumulatora urządzenie było wyłączone.


 Podczas ładowania urządzenie może się nagrzewać. To normalne zjawisko, które nie powinno wpływać na trwałość ani wydajność urządzenia. Nie pozostawiaj ładowanego urządzenia bez nadzoru, gdyż może to grozić pożarem lub uszkodzeniem sprzętu i innych elementów otoczenia.


 Jeżeli urządzenie nie ładuje się prawidłowo, dostarcz je wraz z akcesoriami do centrum serwisowego producenta.

Aby naładować urządzenie, należy podłączyć wtyczkę USB-C dołączonego przewodu do złącza USB-C znajdującego się na przedzie urządzenia, a drugi koniec przewodu do złącza w komputerze, laptopie, powerbanku, ładowarce sieciowej USB, itp., które na wyjściu gwarantują zasilanie 5 V – 1 A lub o wyższym prądzie. Ładowanie zostanie zasygnalizowane zaświeceniem się czerwonego światła wewnątrz urządzenia. Po zakończeniu ładowania światło zgaśnie, odłącz wówczas przewód zasilający od urządzenia oraz źródła zasilania.


W trakcie ładowania korzystanie z urządzenia jest możliwe, ale może to wpłynąć na wydłużenie czasu ładowania wbudowanego akumulatora.

### 4.2 Podłączanie myszy


 W trakcie użytkowania urządzenia korzystaj tylko z jednego rodzaju łączności z komputerem.

Urządzenie ma możliwość pracy przewodowej oraz bezprzewodowej. Podłącz dołączony przewód USB-C do złącza USB-C znajdującego się na przedzie urządzenia, a drugą wtyczkę przewodu podłącz do komputera. Dla połączenia bezprzewodowego skorzystaj z transmitera umieszczonego pod spodem urządzenia – wyjmij go i podłącz do portu USB w komputerze. Niezależnie od wybranego typu połączenia włącz myszkę ustawiając przełącznik znajdujący się na spodzie urządzenia w pozycji ON lub .

System operacyjny automatycznie wyszuka sterowniki urządzenia oraz je zainstaluje. Wyszukiwanie sterowników może chwilę potrwać.

Ustawienie przełącznika w pozycji ON włącza urządzenie bez podświetlenia RGB, natomiast ustawienie go w pozycji  włącza mysz wraz z podświetleniem.

 Nie podłączaj urządzenia i akcesoriów z widocznymi uszkodzeniami mechanicznymi, a także w przypadku zauważenia nadmiernego nagrzewania się sprzętu.


 Nie podłączaj urządzenia „na siłę”, może to spowodować uszkodzenie urządzenia lub portu USB komputera. W przypadku, gdy wtyk USB urządzenia nie pasuje do portu komputera, obróć wtyk o 180 stopni.

### 4.3 Regulacja czułość myszy

Czułość myszy wyrażana jest w jednostkach DPI (ang. Dots Per Inch). Regulacja czułości odbywa się za pomocą przycisku zmiany DPI. Regulacja jest sześciostopniowa

PL © 2022 DRAGON BREATH - Wszystkie prawa zastrzeżone. **Mysz RGB dla gracza** w zakresie 400-800-1600-2400-3200-4800 DPI. Im wyższa wartość, tym większa jest czułość myszy na ruch. Każdorazowe wciśnięcie przycisku zmiany DPI zwiększa czułość myszy. Po osiągnięciu najwyższej wartości regulacja rozpoczyna się od nowa (od najniższej wartości). Wciskaj przycisk zmiany DPI, poruszając myszą w celu sprawdzenia czułości i jeśli dany poziom nie jest satysfakcjonujący, wybierz inny.

#### 4.4 Zmiana i wyłączenie podświetlenia myszy

 Podświetlenie RGB w urządzeniu działa tylko jeśli zostało ono włączone przez ustawienie przełącznika znajdującego się na spodzie urządzenia w pozycji RGB.

Urządzenie oferuje dziesięć różnorodnych trybów wielokolorowego podświetlenia. Wciśnij przycisk zmiany podświetlenia aby przełączyć aktualny tryb podświetlenia na kolejny. Po przełączeniu wszystkich trybów podświetlenia nastąpi jego wyłączenie. Mysz nie zapamiętuje ostatnio używanego trybu podświetlenia jeśli zostanie odłączona lub nastąpi wyłączenie komputera, do którego została podłączona.

## 5. Rozwiązywanie problemów

W razie jakichkolwiek problemów z urządzeniem warto zapoznać się z poniższymi poradami.

<b>Nie można poruszać kursorem po ekranie.</b>	Sprawdź poprawność podłączenia przewodu myszki do komputera lub laptopa. Sprawdź, czy system operacyjny rozpoznał urządzenie i zainstalował sterowniki. Sprawdź, czy gniazdo USB w komputerze lub laptopie nie jest uszkodzone. Sprawdź, czy przewód myszy nie jest uszkodzony.
<b>Kursor porusza się zbyt szybko / zbyt wolno</b>	Sprawdź ustawienia czułości pracy myszy – wielkości i możliwości przełączania ich przyciskami.
<b>Nie działa rolka.</b>	Sprawdź, czy system operacyjny rozpoznał urządzenie i zainstalował sterowniki.
<b>Nie mogę podłączyć wtyczki do gniazda.</b>	Sprawdź, czy nie podłączasz wtyczki odwrotnie. Sprawdź, czy odwrócenie wtyczki o 180 stopni nie pozwoli na jej podłączenie – nie wciskaj jej na siłę.
<b>Nie działa podświetlenie</b>	Sprawdź, czy przełącznik na spodzie urządzenia jest ustawiony w pozycji RGB. Sprawdź, czy podświetlenie zostało włączone przyciskiem zmiany podświetlenia.
<b>Jeśli problem nadal występuje, to skontaktuj się z serwisem.</b>	

## 6. Konserwacja urządzenia

Aby przedłużyć żywotność urządzenia:

- Przechowuj urządzenia oraz ich akcesoria z dala od zasięgu dzieci i zwierząt.
- Unikaj kontaktu urządzeń z cieczami, gdyż mogą one powodować uszkodzenia części elektronicznych.
- Unikaj bardzo wysokich temperatur, gdyż mogą one powodować skrócenie żywotności elektronicznych komponentów urządzeń lub stopić części z tworzyw sztucznych.
- Nie próbuj rozmontowywać urządzeń. Nieprofesjonalna ingerencja w urządzenia może je poważnie uszkodzić lub zniszczyć.

- Do czyszczenia urządzeń używaj tylko suchej i miękkiej ściereczki. Nie używaj środków o wysokim stężeniu kwasowym lub zasadowym.

## 7. Objaśnienia symboli



Opakowania można poddać recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami.



Odpady należy wyrzucić do odpowiednich kontenerów.



Oznaczenie kontenera, do którego należy wyrzucić opakowanie – papier.



Symbol oznaczający teksturę płaską.

PAP



Urządzenie oznaczone jest symbolem przekreślonego kontenera na śmieci, zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE o zużytej sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Waste Electrical and Electronic Equipment – WEEE). Produktów oznaczonych tym symbolem po upływie okresu użytkowania nie należy utylizować lub wyrzucać wraz z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Użytkownik ma obowiązek pozbywać się zużytego sprzętu

elektrycznego i elektronicznego, dostarczając je do wyznaczonego punktu, w którym takie niebezpieczne odpady poddawane są procesowi recyklingu. Gromadzenie tego typu odpadów w wydzielonych miejscach oraz właściwy proces ich odzyskiwania przyczyniają się do ochrony zasobów naturalnych. Prawidłowy recykling zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma korzystny wpływ na zdrowie i otoczenie człowieka. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska pozbycia się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego użytkownik powinien skontaktować się z odpowiednim organem władz lokalnych, z punktem zbiórki odpadów lub z punktem sprzedaży, w którym zakupił sprzęt.



Zgodnie z dyrektywą UE 2006/66/EC ze zmianami zawartymi w Dyrektywie 2013/56/UE w sprawie akumulatorów i baterii, produkt ten jest oznaczony symbolem przekreślonego kosza na śmieci. Symbol oznacza, że zastosowane w tym produkcie baterie lub akumulatory nie powinny być wyrzucane razem z normalnymi odpadami z gospodarstw domowych, lecz traktowane zgodnie z dyrektywą i miejscowymi przepisami. Nie wolno wyrzucać akumulatorów lub baterii razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Użytkownicy akumulatora i baterii muszą korzystać z dostępnej sieci odbioru tych elementów, która umożliwi ich zwrot, recykling oraz utylizację. Na terenie UE zbiórka i recykling akumulatora i baterii podlega osobnym procedurom. Aby dowiedzieć się więcej o istniejących w okolicy procedurach recyklingu akumulatora i baterii, należy skontaktować się z urzędem miasta, instytucją ds. gospodarki odpadami lub wysypiskiem.

## 8. Korzystanie z instrukcji

Bez uprzedniej pisemnej zgody producenta żadna część niniejszej instrukcji obsługi nie może być powielana, rozpowszechniana, tłumaczona ani przekazywana w jakiegokolwiek formie czy przy użyciu jakichkolwiek środków elektronicznych bądź mechanicznych, w tym przez tworzenie fotokopii, rejestrowanie lub przechowywanie w jakichkolwiek


PL © 2022 DRAGON BREATH - Wszystkie prawa zastrzeżone. Mysz RGB dla gracza systemach przechowywania i udostępniania informacji.

Wszystkie marki i nazwy produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi danych firm.

## **9. Gwarancja**

Produkt objęty jest 2-letnią gwarancją, licząc od daty sprzedaży produktu. W przypadku potrzeby skorzystania z reklamacji gwarancyjnej należy kontaktować się z infolinią producenta lub punktem sprzedaży. Produkt oddawany do reklamacji gwarancyjnej powinien być kompletny i w oryginalnym opakowaniu.

## **10. Deklaracja zgodności z dyrektywami UE**

 mPTech Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego Mysz RGB dla gracza, model EA-050226 jest zgodny z Dyrektywą 2014/53/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<https://mptech.eu/qr/dragon-breath>



# USER MANUAL

## RGB gaming mouse

**Customer service:**  
 mPTech Sp. z o.o.  
 street Krakowska 119  
 50-428 Wrocław  
 Poland  
 Helpline: (+48 71) 71 77 400  
 E-mail: pomoc@mpotech.eu  
 Designed in UE

**Manufacturer**  
 mPTech Sp. z o.o.  
 street Nowogrodzka 31  
 00-511 Warsaw  
 Poland  
**Website:** mpotech.eu  
 Made in China

### Table of Contents

<b>1. Safety of use</b> .....	<b>9</b>
<b>2. Technical specification</b> .....	<b>10</b>
2.1 Technical data .....	10
2.2 Package content.....	11
<b>3. Overview of the device</b> .....	<b>11</b>
<b>4. Mouse operation</b> .....	<b>12</b>
4.1 Charging the battery .....	12
4.2 Connection of the mouse.....	12
4.3 Adjusting the mouse resolution .....	12
4.4 Switching the mouse backlight on and off.....	13
<b>5. Troubleshooting</b> .....	<b>13</b>
<b>6. Maintenance of the device</b> .....	<b>13</b>
<b>7. Explanations of the symbols</b> .....	<b>13</b>
<b>8. The use of the manual</b> .....	<b>14</b>
<b>9. Warranty</b> .....	<b>14</b>
<b>10. Declaration of conformity with European Union Directives</b> .....	<b>14</b>

## 1. Safety of use

### **SAFETY**

Read these guidelines carefully. Not following them may be dangerous or illegal. The manufacturer **is not responsible** for any consequences caused by improper usage of the phone and not obeying the below instructions.

### **–DO NOT RISK–**

Do not switch on the device when the use of mobile phones is prohibited or if it might cause interference or danger. Always abide by any kinds of prohibitions, regulations and warnings conveyed by the staff of the entity where you wish to use the device.

### **–2.4 GHz CONNECTIVITY–**

The device emits electromagnetic energy at a radio frequency that is lower than that of other devices, such as i.e. mobile phones. The product meets the requirements of safety standards and radio frequency recommendations. All wireless devices may cause interference to other devices. The maximum radio frequency power emitted in the frequency range 2402-2480 MHz equals -10.587 dBm EIRP (mouse) / -0.615 dBm EIRP (receiver).

**–QUALIFIED SERVICE–**

This product may only be repaired by qualified service personnel of the manufacturer or by an authorised service centre. Repairing by an unauthorized or unqualified service and make modifications yourself may cause device damage and warranty loss.

**–CHILDREN AND PHYSICALLY OR MENTALLY DISABLED PEOPLE–**

This device is not a toy. Keep the device, its accessories and packaging out of reach of children. Cables and plastic wrappings may wrap around the child's neck or may be swallowed, resulting in suffocation or choking. This device should not be operated by people (including children) with limited physical or mental abilities, as well as by people with no earlier experience in operation of electronic equipment. They may use the device only under supervision of people responsible for their safety.

**–SURROUNDINGS–**

The cable shall be so placed and secured that it cannot be trampled, damaged or pulled back from its position. The device should not operate in heavy dust - this may cause the particles to settle on the components, which may lead to product damage. Avoid operating the device in a high humidity environment and do not expose it to direct contact with water or other liquids, as this may lead to product damage. Avoid using the unit in direct sunlight and near heat sources (radiators, cookers, fans, etc.), as they may damage the housing and electronics. Avoid operating the devices near devices that generate magnetic field.

**–BATTERY–**

Avoid exposing the battery to very high/low temperatures. Extreme temperatures may influence capacity and battery life. Avoid contact with liquids and metal objects as it may cause partial or complete battery damage. The battery should be used according to its purpose. Do not destroy, impair or throw the battery into flames - it might be dangerous and may cause fire. Worn-out or impaired battery should be placed in a dedicated container. Excessive charging the battery can cause damage. Therefore a single battery charge should not last longer than it is required for its full charge. The battery in the device is not user-replaceable. Do not dismount or modify the battery. Do not short-circuit the battery terminals!

Keep small cells and batteries out of the reach of children. Swallowing them can lead to burns, perforation of soft tissues and death. Severe burns may occur within 2 hours of ingestion. In the event of ingestion, seek medical advice immediately.

**–EYE-SIGHT PROTECTION–**

It is forbidden to look directly into the light of the mouse diode. It is harmful to the eyes and can result in permanent damage to vision.

**2. Technical specification****2.1 Technical data**

RGB Gaming mouse	
Model	EA-050226
Lot number	612736
Connectivity	Wired or 2.4 GHz radio (up to 8 m)
Mouse profile	For the right-handed
Number of buttons	7 (including scroll button)

Life cycle of the buttons	10 million presses
Sensor	Optical
Resolution	400 / 800 / 1600 / 2400 / 4800 DPI
Compatibility	Windows XP, Vista, 2000, 7, 8, 10
Interface	USB, Power supply 5 V = 1 A (charging)
A built-in battery	Li-ion 3,7 V = 450 mAh, 1,665 Wh

## 2.2 Package content

- RGB Gaming mouse
- User manual



*If any of the above items is missing or damaged, please contact your dealer.*

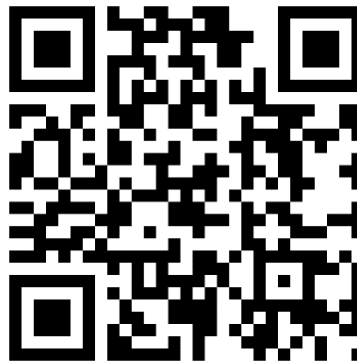


*We advise to keep the container in case of any complaints.*

You can obtain a free printed version of the manual from the web address below:

**<https://mptech.eu/qr/dragon-breath>**

Or by scanning the QR code placed below:





## 3. Overview of the device




## 4. Mouse operation

### 4.1 Charging the battery

 Before switching on the device for the first time, charge the built-in rechargeable battery using the USB cable provided. In case of any problems with the battery or if in need of a replacement, the device should be delivered to the manufacturer's service center. Use only the cable included in the set. Using incompatible cables can cause explosion of the battery or damage to your device. Incorrect connection of USB cable can cause damage to the device or the power source. No damages resulting from improper handling are not covered by the warranty. We recommend to shut down the device for charging.


 The device can heat up during charging. It is a regular occurrence and should not affect the stability or performance of the device. Do not leave the charging device unattended as this may result in fire, damage to equipment or surroundings.


 If the device does not charge properly, bring it and its accessories to the manufacturer's service centre.

To charge your device, connect the USB-C plug of the included cable to the USB-C connector on the front of the device, and connect the other end of the cable to the connector on your computer, laptop, powerbank, USB charger, etc., which guarantee 5V = 1 A or higher current on the output. Charging will be indicated by the red light inside the device. When charging is complete, the light turns off, then disconnect the power cord from the device and the power source.


It is possible to use the device during charging, but this may increase the charging time of the built-in battery.

### 4.2 Connection of the mouse


 Use only one type of communication with your computer when using the device.

The device is capable of both wired and wireless operation. Connect the included USB-C cable to the USB-C connector on the front of the device, and connect the other plug of the cable to your computer. For a wireless connection, use the transmitter on the underside of the unit - remove it and plug it into a USB port on your computer. Whichever type of connection you choose, turn on the mouse by setting the switch on the bottom of the device to the ON or  position.

The operating system will automatically search for device drivers and install them. Drivers searching may take a while.

Setting the switch to ON turns the device on without RGB backlighting, while setting it to  turns the mouse on with backlighting.


 Do not connect the device and its accessories with visible mechanical damage or if you notice the device is over.

 Do not connect the device "by force", as this may damage the device or the USB port of your computer. In case the USB plug of the device does not fit into the computer port, reverse the plug by 180 degrees.

### 4.3 Adjusting the mouse resolution

Mouse resolution is expressed in DPI (Dots Per Inch) units. Resolution adjustment is via the DPI change button. The adjustment is six-step in the range of 400-800-1600-2400-3200-4800 DPI. The higher the resolution, the more sensitive the mouse is to movement. Each time you press the DPI change button, the resolution of the mouse increases. When the highest resolution is reached, the adjustment starts again (from the lowest value). Press the DPI change button while moving the mouse to check the sensitivity and if you are not happy with the level, select another.

#### 4.4 Switching the mouse backlight on and off

 The RGB backlight on the device only works if it has been enabled by setting the switch on the bottom of the device to the RGB position.

The device offers ten different multi-colour backlight modes. Press the change button to switch from one backlight mode to the next. After switching all backlight modes, the backlight will turn off. The mouse will not remember the last used backlight mode if you unplug it or switch off the computer to which it is connected.

## 5. Troubleshooting

If you have any problems with your device, please refer to the following tips.


<b>The cursor cannot be moved around the screen.</b>	Check that the mouse cable is correctly connected to the computer or laptop. Check that the operating system has recognised the device and installed the drivers. Check that the USB port on the computer or laptop is not damaged. Check that the mouse cable is not damaged.
<b>Cursor moves too fast / too slow</b>	Check the mouse resolution settings - the size of the mouse and how you can toggle them with the buttons.
<b>The roller does not work.</b>	Check that the operating system has recognised the device and installed the drivers.
<b>I cannot connect the plug to the socket.</b>	Check that you are not connecting the plug in reverse. Check that you are reversing the plug 180 degrees to connect it - do not force the plug in.
<b>The backlight does not work</b>	Check that the switch on the bottom of the unit is set to the RGB position. Check that the backlight has been switched on using the backlight change button.
<b>If the problem persists, contact service centre.</b>	


## 6. Maintenance of the device


To prolong the lifespan of the device:


- Keep appliances and their accessories out of the reach of children and pets.
- Avoid contact with liquids; it can cause damage to electronic components of the device.
- Avoid very high temperatures, it can shorten the life of electronic components, melt the plastic parts and destroy the battery.
- Do not try to disassemble the device. Tampering with the device in an unprofessional manner may cause serious damage to the device or destroy it completely.
- To clean the device use only a dry, soft cloth. Never use any agent with a high concentration of acids or alkalis.

## 7. Explanations of the symbols

 The packaging of the device can be recycled in accordance with local regulations.

 Symbol for cardboard.  
PAP

 Dispose of waste in the appropriate containers.

 Marking of the container into which the packaging - paper - should be disposed.



The device is marked with a crossed-out garbage bin, in accordance with the European Directive 2012/19/EU on used electrical and electronic Equipment (Waste Electrical and Electronic equipment - WEEE). Products marked with this symbol should not be disposed of or dumped with other household waste after a period of use. The user is obliged to get rid of used electrical and electronic equipment by delivering it to designated recycling point in which dangerous waste are being recycled. Collecting this type of waste in designated locations, and the actual process of their recovery contribute to the protection of natural resources. Proper disposal of used electrical and electronic equipment is beneficial to human health and environment. To obtain information on where and how to dispose of used electrical and electronic equipment in an environmentally friendly manner user should contact their local government office, the waste collection point, or point of sale, where the equipment was purchased.



According to the EU directive 2006/66/EC with changes contained in EU directive 2013/56/UE on the disposal of batteries, this product is marked with crossed-out garbage bin symbol. The symbol indicates that the batteries used in this product should not be disposed with regular household waste, but treated according to the legal directives and local regulations. It is not allowed to dispose of accumulators with unsorted municipal waste. Users of battery and accumulators must use the available collection points of these items, which allows them to return, recycle and disposal. Within the EU, the collection and recycling of batteries and accumulators is a subject to separate procedures. To learn more about existing procedures of recycling of batteries and accumulators please contact your local office or an institution for waste disposal or landfill.

## **8. The use of the manual**


Without prior written consent of the manufacturer, no part of this manual may be photocopied, reproduced, translated or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or storing in any systems of storing and sharing information.

All brand names and product names are trademarks or registered trademarks of their respective companies.

## **9. Warranty**

The product is covered by a 2 year warranty from the date of sale of the product. If you need warranty repair, please contact the manufacturer's hotline or the point of sale. The product returned for warranty claim should be complete and packed in its original packaging.

## **10. Declaration of conformity with European Union Directives**

 mPTech Sp. z o.o. hereby declares that the type of radio device RGB gaming mouse, model EA-050226 is compliant with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:

<https://mptech.eu/qr/dragon-breath>

# ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

## Ігрова миша RGB



### Центр обслуговування клієнтів

mPTech Sp. z o.o.  
ul. Krakowska 119  
50-428 Wrocław  
Polska

Інфолінія: (+48 71) 71 77 400

E-mail: [pomoc@mpotech.eu](mailto:pomoc@mpotech.eu)

Розроблено в Польщі

### Виробник

mPTech Sp. z o.o.  
ul. Nowogrodzka 31  
00-511 Warszawa  
Polska

Веб-сторінка: [mpotech.eu](http://mpotech.eu)

Виготовлено в Китаї

**ЗМІСТ**

<b>1. Безпека використання</b> .....	<b>16</b>
<b>2. Технічні характеристики</b> .....	<b>17</b>
2.1 Технічні дані .....	17
2.2 Вміст комплекту .....	17
<b>3. Будова пристрою</b> .....	<b>18</b>
<b>4. Робота миші</b> .....	<b>18</b>
4.1 Зарядка акумулятора .....	18
4.2 Підключення миші .....	19
4.3 Регулювання роздільної здатності миші .....	19
4.4 Зміна або вимкнення підсвічування миші .....	19
<b>5. Усунення несправностей</b> .....	<b>20</b>
<b>6. Чищення та догляд</b> .....	<b>20</b>
<b>7. Пояснення символів</b> .....	<b>20</b>
<b>8. Використання інструкції</b> .....	<b>21</b>
<b>9. Гарантія</b> .....	<b>21</b>
<b>10. Декларація відповідності директивам ЄС</b> .....	<b>21</b>

**1. Безпека використання****— БЕЗПЕКА —**

Уважно прочитайте ці вказівки. Недотримання цих інструкцій може бути небезпечним або незаконним.

Виробник не несе відповідальності за наслідки ситуацій, спричинених неправильним використанням пристрою або недотриманням наведених нижче рекомендацій.

**— НЕ РИЗИКУЙТЕ —**

Не використовуйте пристрій у місцях, де використання електричних приладів заборонено і де це може спричинити збої чи іншу небезпеку. Дотримуйтесь усіх видів заборон, правил і попереджень, наданих персоналом місця, де Ви хочете використовувати пристрій.

**— РАДІОСВ'ЯЗОК 2,4 ГГц —**

Пристрій випромінює радіочастотну електромагнітну енергію, нижчу, ніж інші бездротові пристрої, наприклад, бездротові телефони. Продукт відповідає вимогам стандартів безпеки та рекомендацій щодо радіочастот. Усі бездротові пристрої можуть спричиняти перешкоди, які можуть впливати на роботу інших пристроїв. Максимальна потужність радіочастот (Bluetooth), що випромінюється в діапазоні частот 2402-2480 МГц, становить 6,76 EIRP. -10,587 дБм EIRP (миша) / -0,615 дБм EIRP (передавач)

**— ПРОФЕСІЙНИЙ СЕРВІС —**

Цей пристрій може ремонтувати лише кваліфікований сервіс виробника або авторизований сервісний центр. Ремонт приладу в некваліфікованому сервісному центрі або в неавторизованому сервісному центрі може призвести до його пошкодження та скасування гарантії.

**— ОСОБИ, У ЯКИХ НАЯВНІ ФІЗИЧНІ АБО ПСИХІЧНІ ВІДХИЛЕННЯ ТА ДІТИ —**

Пристрій не є іграшкою. Зберігайте пристрій, його аксесуари та упаковку в недоступному для дітей місці. Дроти та фольговані упаковки можуть обмотатися навколо шиї дитини або дитина може їх проковтнути, що може призвести до удушення. Пристрій не повинен використовуватися особами (також дітьми), у яких наявні фізичні або психічні відхилення або відсутній досвід використання електронного обладнання. Вони можуть використовувати його лише під наглядом осіб, відповідальних за їхню безпеку.



**—ОТОЧЕННЯ—**

Кабель слід розташувати та закріпити таким чином, щоб на нього не можна було наступити, пошкодити та стягти за його допомогою пристрій з місця, де він знаходиться. Пристрій не повинен працювати в запилених умовах - це може спричинити осідання частинок на компонентах, що може призвести до пошкодження виробу. Уникайте використання пристрою в середовищі з високою вологістю та не піддавайте його прямій дії води чи інших рідин, оскільки це може пошкодити виріб. Уникайте використання пристрою під сильними прямими сонячними променями та поблизу джерел тепла (обігрівачі, плити, тепловентилятори тощо), оскільки це може пошкодити корпус та електроніку. Уникайте використання пристрою поблизу пристроїв, які створюють магнітні поля.

**—АКУМУЛЯТОР—**

Уникайте впливу на акумулятор дуже низьких або дуже високих температур. Екстремальні температури можуть вплинути на ємність та термін служби акумулятора. Уникайте впливу рідини або металевих предметів на акумулятор, оскільки це може призвести до повного або часткового пошкодження акумулятора. Використовуйте акумулятор лише за призначенням. Не руйнуйте, не пошкоджуйте та не кидайте акумулятор у вогонь – це може бути небезпечно і може викликати пожежу. Використаний або пошкоджений акумулятор слід помістити в спеціальний контейнер. Перезарядка акумулятора може пошкодити його. Тому не заряджайте акумулятор довше, ніж необхідно для повного заряджання. Акумулятор у пристрої не підлягає заміні користувачем. Не розбирайте і не модифікуйте акумулятор. Не допускайте короткого замикання полюсів акумулятора!

Зберігайте маленькі елементи та батарейки в недоступному для дітей місці. Їх проковтування може призвести до опіків, перфорації м'яких тканин і смерті. Сильні опіки можуть виникнути протягом 2 годин після проковтування. У разі проковтування негайно зверніться до лікаря.

**—ЗАХИСТ ЗОРУ—**

Забороняється дивитися прямо в світло діода миші. Воно є шкідливим для очей і може призвести до незворотного пошкодження зору.

**2. Технічні характеристики****2.1 Технічні дані**

Ігрова миша RGB	
Модель	EA-050226
Номер партії	612736
Підключення	Провідне або радіо 2,4 ГГц (до 8 м)
Профіль миші	Для правшів
Кількість кнопок	7 (включаючи колесо прокрутки)
Термін служби кнопок	10 мільйонів натискань
Датчик	Оптичний
Роздільна здатність	400 / 800 / 1600 / 2400 / 4800 DPI
Сумісність	Windows XP, Vista, 2000, 7, 8, 10
Інтерфейс	USB, живлення 5 В = 1 А (зарядка)
Вбудований акумулятор	Li-ion 3,7 В = 450 мА·год, 1,665 Вт·год

**2.2 Вміст комплекту**

- Ігрова миша RGB
- Інструкція з експлуатації



Якщо будь-який з перерахованих вище елементів відсутній або пошкоджений, будь-ласка, зверніться до свого дилера.



Рекомендуємо зберігати упаковку на випадок можливої рекламації.

Ви можете завантажити інструкцію з експлуатації за такою інтернет-адресою:

<https://mptech.eu/qr/dragon-breath>

Або відсканувавши наведений нижче QR-код:



### 3. Будова пристрою




### 4. Робота миші

#### **4.1 Зарядка акумулятора**

**⚠** *Перш ніж увімкнути пристрій вперше, зарядіть вбудований акумулятор за допомогою USB-кабелю, що входить у комплект. У разі проблем з акумулятором або якщо його потрібно замінити, пристрій необхідно доставити в сервісний центр виробника. Використовуйте тільки кабель, що додається. Використання інших кабелів може призвести до вибуху акумулятора або пошкодження пристрою. Неналежне підключення USB-кабелю може пошкодити пристрій або джерело живлення. Будь-які пошкодження, спричинені неправильним поводженням, не покриваються гарантією. Ми рекомендуємо вимикати пристрій під час процесу заряджання акумулятора.*

**⚠** *Пристрій може нагріватися під час заряджання. Це нормально і не повинно впливати на термін служби або продуктивність пристрою. Не залишайте*


пристрій, який заряджається, без нагляду, оскільки це може призвести до пожежі або пошкодження обладнання та інших навколишніх елементів.


 Якщо пристрій не заряджається належним чином, віднесіть його та аксесуари до сервісного центру виробника.

Щоб зарядити пристрій, під'єднайте штекер USB-C кабелю, що входить до комплекту, до роз'єму USB-C на передній панелі пристрою, а інший кінець кабелю – до роз'єму комп'ютера, ноутбука, повербанка, зарядного пристрою USB тощо., що гарантує живлення на виході 5 В = 1 А або вище. Про зарядку сигналізує червоне світло всередині пристрою. Після завершення заряджання світло вимикається, після чого від'єднайте шнур живлення від пристрою та джерела живлення.


Під час заряджання пристроєм можна користуватися, але це може збільшити час заряджання вбудованого акумулятора.


#### 4.2 Підключення миші


 Користуючись пристроєм, використовуйте лише один тип з'єднання з комп'ютером.

Пристрій має можливість роботи в дротовому та бездротовому режимі. Під'єднайте кабель USB-C, що входить до комплекту, до роз'єму USB-C на передній панелі пристрою, а інший кінець кабелю підключіть до комп'ютера. Для бездротового підключення використовуйте передавач, розташований у нижній частині пристрою, вийміть його та підключіть до порту USB на комп'ютері. Незалежно від вибраного типу підключення, увімкніть мишку, встановивши перемикач на нижній частині пристрою в положення ON або .

Операційна система автоматично знайде драйвери пристрою і встановить їх. Пошук драйверів може зайняти деякий час.

Установка перемикача в положення ON вмикає пристрій без підсвічування RGB, а в положення  вмикає мишку разом із підсвічуванням.


 Не підключайте пристрій з видимими механічними пошкодженнями, а також якщо Ви помітили надмірне нагрівання пристрою.

 Ні до чого не застосовуйте силу, оскільки це може пошкодити пристрій або порт USB комп'ютера. Якщо USB-штекер пристрою не входить у порт комп'ютера, переверніть штекер на 180 градусів.

#### 4.3 Регулювання роздільної здатності миші

Роздільна здатність миші виражається в одиницях DPI (ang. Dots Per Inch). Регулювання роздільної здатності виконується за допомогою кнопки зміни DPI. Регулювання є шестиступеневим у діапазоні 400-800-1600-2400-3200-4800 DPI. Чим вища роздільна здатність, тим більш чутлива миша до руху. Щоразу, коли Ви натискаєте кнопку DPI, роздільна здатність миші збільшується. Після досягнення найвищої роздільної здатності налаштування починається заново (з найменшого значення). Продовжуйте натискати кнопку зміни DPI, переміщаючи мишу, щоб перевірити чутливість, і якщо Ви не задоволені заданим рівнем, виберіть інший.

#### 4.4 Зміна або вимкнення підсвічування миші

 RGB-підсвічування в пристрої працює тільки в тому випадку, якщо воно було увімкнено шляхом встановлення перемикача на нижній частині пристрою в положення RGB.

Пристрій пропонує десять різних режимів багатобарвного підсвічування. Натисніть кнопку зміни підсвічування, щоб переключити поточний режим підсвічування на наступний. Підсвічування вимикається після перемикачання усіх режимів.

Миша не запам'ятовує останній використовуваний режим підсвічування, якщо вона була відключена або якщо комп'ютер, до якого вона була підключена, буде вимкнений.

## 5. Усунення несправностей

При виникненні будь-яких проблем з приладом варто ознайомитися з наведеними нижче порадами.

<p><b>Ви не можете переміщати курсор по екрану</b></p>	<p>Перевірте правильність підключення кабелю миші до комп'ютера або ноутбука. Перевірте, чи операційна система розпізнала пристрій і встановила драйвери. Перевірте, чи не пошкоджено USB-роз'єм на комп'ютері або ноутбуці. Перевірте, чи кабель миші не пошкоджений.</p>
<p><b>Курсор рухається занадто швидко / занадто повільно</b></p>	<p>Перевірте налаштування роздільної здатності миші - рівень і можливість їх перемикачними кнопками.</p>
<p><b>Ролик не працює</b></p>	<p>Перевірте, чи операційна система розпізнала пристрій і встановила драйвери.</p>
<p><b>Не можу вставити штекер до роз'єму</b></p>	<p>Переконайтеся, що Ви не підключаєте штекер не тією стороною. Переконайтеся, що поворот штекера на 180 градусів не дозволить вставити його до роз'єму - не вставляйте його силою.</p>
<p><b>Підсвічування не працює</b></p>	<p>Переконайтеся, що перемикач у нижній частині пристрою встановлено на RGB. Перевірте, чи увімкнено підсвічування за допомогою кнопки зміни підсвічування.</p>
<p><b>Якщо проблема не зникне, зверніться до сервісного центру.</b></p>	

## 6. Чищення та догляд

Щоб продовжити термін служби приладу:

- Зберігайте пристрій та його аксесуари в недоступному для дітей та тварин місці.
- Уникайте контакту пристрою з рідинами, оскільки вони можуть пошкодити електронні частини пристрою.
- Уникайте дуже високих температур, оскільки вони можуть скоротити термін служби електронних компонентів пристрою та розплавити пластикові деталі.
- Не намагайтеся розібрати пристрій. Непрофесійне втручання в роботу пристрою може серйозно пошкодити або зруйнувати його.
- Для очищення приладу використовуйте лише суху та м'яку тканину. Не використовуйте засоби з високою концентрацією кислоти або лугу.

## 7. Пояснення символів



Упаковку пристрою можна переробити відповідно до місцевих норм.



Відходи слід утилізувати у відповідні контейнери.



Позначення контейнера, в який слід викинути картон - папір.



Символ для картону (пакувальний матеріал).



Пристрій позначений перекресленим сміттевим контейнером, відповідно до Європейської Директиви 2012/19/UE щодо використаного електричного та електронного обладнання (Waste Electrical and Electronic Equipment - WEEE). Вироби, позначені цим символом, після закінчення терміну їх служби, не можна викидати разом з іншими побутовими відходами. Користувач зобов'язаний позбутися використаного електричного та електронного обладнання, доставивши його у визначений пункт, де такі небезпечні відходи підлягають переробці. Збір таких відходів у визначених місцях і належний процес їх відновлення сприяють охороні природних ресурсів. Правильна переробка відходів електричного та електронного обладнання сприятливо впливає на здоров'я людей та навколишнє середовище. Щоб отримати інформацію про те, куди та як утилізувати використане електричне та електронне обладнання екологічно безпечним способом, користувач повинен звернутися до відповідного місцевого органу влади, пункту збору відходів або пункту продажу, де було придбано обладнання.



Відповідно до директиви 2006/66/WE зі змінами, включеними в Директиві 2013/56/UE щодо утилізації акумуляторів та батарейок, цей виріб позначено символом перекресленого сміттевого бака. Символ вказує на те, що батареї та акумулятори, використані в цьому виробі, не повинні бути утилізовані разом зі звичайними побутовими відходами, а повинні бути обробленими відповідно до директиви та місцевих норм. Не допускається утилізація акумуляторів та батарейок разом із несорттованими побутовими відходами. Користувачі батареї та акумуляторів повинні використовувати наявну мережу збору цих елементів, що дає можливість їх повернення, переробки та утилізації. У ЄС збирання та переробка батарейок та акумуляторів підлягають окремим процедурам. Щоб дізнатися більше про Ваші місцеві процедури переробки акумуляторів і батарей, зверніться до міської ради, органу управління відходами або сміттєзвалищем.

## **8. Використання інструкції**

Жодна частина цієї інструкції не може бути відтворена, розповсюджена, перекладена або передана в будь-якій формі або будь-якими електронними або механічними засобами без попередньої письмової згоди виробника, включаючи фотокопіювання, запис або зберігання в будь-якій системі зберігання або обміну інформацією.

Усі бренди та назви продуктів є торговими марками або зареєстрованими торговими марками відповідних компаній.

## **9. Гарантія**

На товар поширюється 2-річна гарантія з дати продажу товару. Якщо Вам потрібно подати гарантійну рекламацию, зверніться на гарячу лінію виробника або в пункт продажу. Товар, поданий на гарантійну рекламацию, повинен бути укомплектований і запакований в оригінальну упаковку.

## **10. Декларація відповідності директивам ЄС**



Цим mPTech Sp. z o.o. заявляє, що радіопристрій типу Ігрова миша RGB, модель EA-050226 відповідає Директиві 2014/53/EU. Повний текст декларації про відповідність ЄС доступний за наступною інтернет-адресою:

<https://mptech.eu/qr/dragon-breath>