

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Podświetlana klawiatura gamingowa



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
Wyprodukowane w Chinach

SPIS TREŚCI

1. Bezpieczeństwo użytkowania	2
2. Specyfikacja techniczna	3
2.1 Dane techniczne	3
2.2 Zawartość opakowania	3
3. Budowa urządzenia	4
4. Obsługa urządzenia	4
4.1 Podłączanie klawiatury do komputera	4
4.2 Wybór trybu podświetlenia i jasności klawiszy	4
4.3 Uruchamianie funkcji multimedialnych	5
4.4 Funkcja Anti-ghosting	5
5. Rozwiązywanie problemów	6
6. Konserwacja urządzenia	6
7. Objasnienia symboli	6
8. Korzystanie z instrukcji	7
9. Gwarancja	7
10. Deklaracja zgodności z dyrektywami UE	7

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.

–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 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.


2. Specyfikacja techniczna

2.1 Dane techniczne

Podświetlana klawiatura gamingowa	
Model	EA-050326
Numer partii	612736
Ilość klawiszy	108 (układ QWERTY)
Anti-ghosting	19 klawiszy z funkcją anti-ghosting
Żywotność klawiszy	5 mln uderzeń
Podświetlenie	ciągłe lub pulsujące
Długość przewodu	150 cm
Kompatybilność	Windows XP, Vista, 2000, 7, 8, 10
Interfejs	USB
Zasilanie	5 V = 300 mA
Dodatkowe	Podstawka na telefon, podpórka pod nadgarstki

2.2 Zawartość opakowania

- Podświetlana klawiatura gamingowa
- Instrukcja obsługi

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

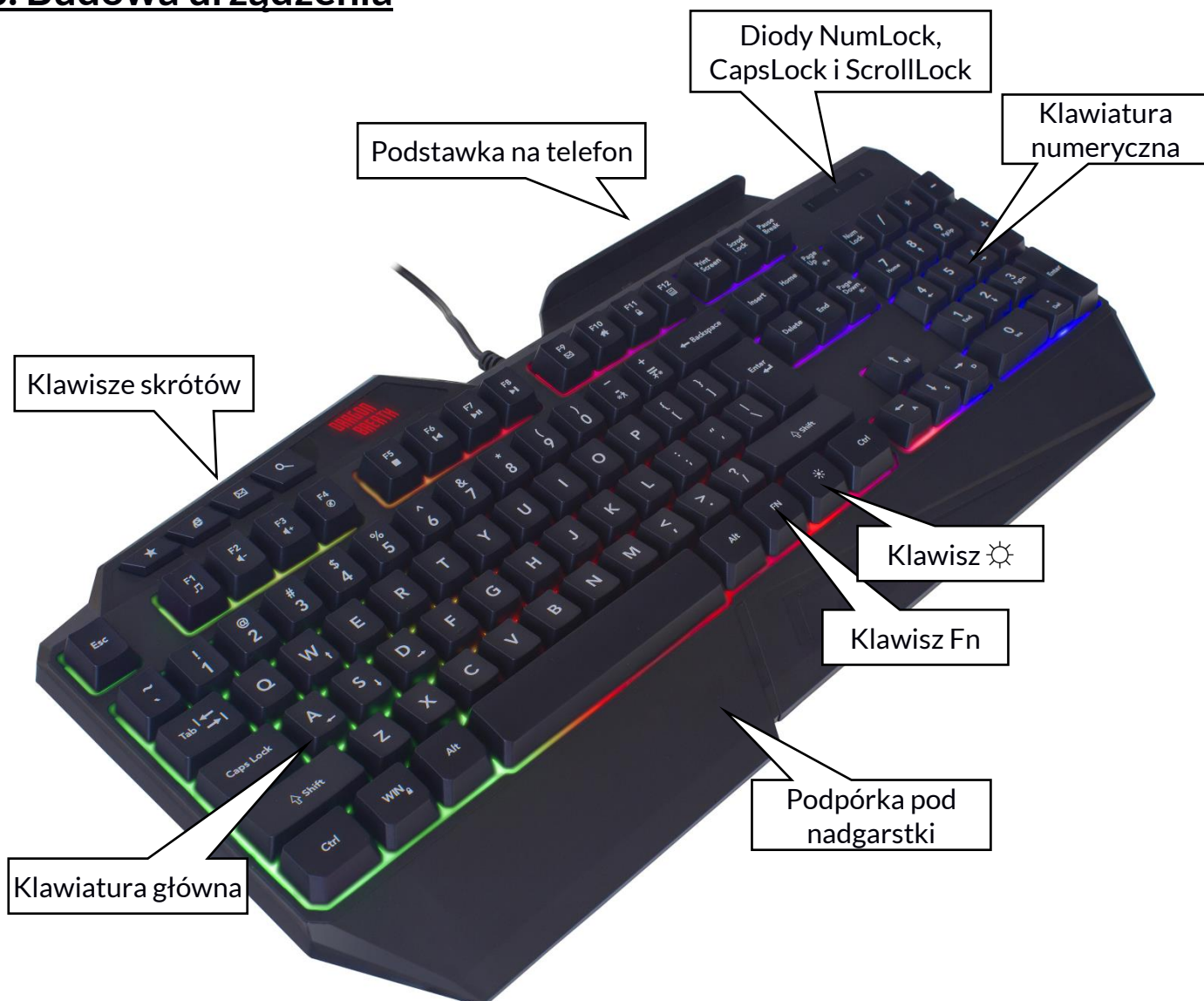
 *Polecamy zachować opakowanie na wypadek ewentualnej reklamacji.*

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 urządzenia

4.1 Podłączanie klawiatury do komputera



1. Wyjmij urządzenie z opakowania.
2. Rozwiń przewód klawiatury.
3. Podłącz wtyczkę USB klawiatury do wolnego portu USB w komputerze. Podświetlenie klawiatury powinno włączyć się automatycznie.
4. System Windows samoczynnie rozpozna urządzenie i zainstaluje odpowiednie sterowniki do jego obsługi. Operacja ta może zająć nawet kilka minut.

 *Nie podłączaj urządzenia 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 wtyczka USB urządzenia nie pasuje do portu komputera odwróć wtyk o 180 stopni.*

4.2 Wybór trybu podświetlenia i jasności klawiszy

Klawiatura posiada wbudowane wielokolorowe podświetlenie klawiszy. Przewidziano dwa tryby działania i kilka stopni jasności podświetlenia. Ustawieniami podświetlenia klawiszy można sterować przy pomocy przedstawionych poniżej kombinacji klawiszy.





Kombinacja	Opis działania
	Włącza i wyłącza podświetlenie klawiatury.
Fn + 	Przełącza podświetlenie między trybem ciągłego świecenia a trybem pulsowania.
Fn + PgUp	Zwiększa jasność podświetlenia w trybie ciągłego świecenia.
Fn + PgDn	Zmniejsza jasność podświetlenia w trybie ciągłego świecenia.
Fn oraz + (na klawiaturze głównej)	Zwiększa prędkość pulsowania podświetlenia w trybie pulsowania.
Fn oraz - (na klawiaturze głównej)	Zmniejsza prędkość pulsowania podświetlenia w trybie pulsowania

4.3 Uruchamianie funkcji multimedialnych

Dzięki kombinacji klawisza **Fn** i klawiszy funkcyjnych można uruchamiać także pewne funkcje multimedialne. W poniższej tabeli zamieszczono kombinacje klawiszy, dzięki którym można uruchamiać pewne aplikacje i akcje w systemie operacyjnym Windows.

Kombinacja	Opis działania
Fn + F1	Uruchamia odtwarzacz multimedialny.
Fn + F2	Zmniejsza głośność.
Fn + F3	Zwiększa głośność.
Fn + F4	Wycisza dźwięki (mute).
Fn + F5	Zatrzymuje odtwarzanie.
Fn + F6	Poprzedni utwór.
Fn + F7	Start/Pauza utworu.
Fn + F8	Następny utwór.
Fn + F9	Uruchamia program pocztowy.
Fn + F10	Uruchamia przeglądarkę internetową.
Fn + F11	Włącza i wyłącza blokadę klawiatury.
Fn + F12	Uruchamia kalkulator.
Fn + Win	Włącza i wyłącza blokadę klawisza Win
Fn + W	Zamienia działaniem klawisze W, S, A i D z klawiszami strzałek ↑, ↓, ←, →

Do uruchamiania przydatnych programów i funkcji służą również klawisze skrótów w górnej części klawiatury. Ich działanie przedstawia poniższa tabela:

Klawisz	Opis działania
	Pokazuje Ulubione w Internet Explorer
	Uruchamia przeglądarkę internetową
	Uruchamia program pocztowy
	Uruchamia wyszukiwanie

4.4 Funkcja Anti-ghosting

Klawiatura wyposażona jest w funkcję Anti-ghostingu, która umożliwia rejestrowanie jednoczesnego wciśnięcia wielu klawiszy. Działaniem funkcji objęto 19 najczęściej wykorzystywanych w grach komputerowych klawiszy oraz kombinacji klawiszy, są to: **Q, A, Z, W, S, X, E, D, C, B, Spacja, ↑, ↓, ←, →, Tab, lewy Alt + V, lewy Ctrl + F oraz lewy Shift**. Anti-ghosting jest cały czas aktywny i nie wymaga dodatkowego włączania.

5. Rozwiązywanie problemów

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

Klawiatura nie działa.	Sprawdź, czy sterowniki w systemie zostały poprawnie zainstalowane. Sprawdź, czy przewód klawiatury jest podłączony do komputera. Sprawdź, czy przewód klawiatury lub jego wtyczka nie są uszkodzone. Sprawdź, czy gniazdo USB w komputerze nie jest uszkodzone. Jeśli podłączasz urządzenie poprzez koncentrator USB sprawdź, czy nie jest on uszkodzony lub nie wymaga dodatkowego zasilania.
Nie działa podświetlenie	Sprawdź, czy jasność podświetlenia nie została ustawiona na wartość minimalną.
Jeśli nie udało się zaradzić problemowi, skontaktuj się z serwisem producenta.	

6. Konserwacja urządzenia

Aby przedłużyć żywotność urządzenia:

- Przechowuj urządzenie oraz jego akcesoria z dala od zasięgu dzieci.
- Unikaj kontaktu urządzenia z cieczami, gdyż mogą one powodować uszkodzenia części elektronicznych i mechanicznych urządzenia.
- Unikaj bardzo wysokich temperatur, gdyż mogą one powodować skrócenie żywotności elektronicznych komponentów urządzenia i stopić części z tworzyw sztucznych.
- Nie próbuj rozmontowywać urządzenia. Nieprofesjonalna ingerencja w urządzenie może je poważnie uszkodzić lub zniszczyć.
- Do czyszczenia urządzenia używaj tylko suchej ściereczki. Nie używaj środków o wysokim stężeniu kwasowym lub zasadowym. Czyść tylko urządzenie wyłączone i odłączone od zasilania.

7. Objasnienia symboli



Opakowania można poddać recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami.



Oznaczenie kontenera, do którego należy wyrzucić opakowanie – papier.



Odpady należy wyrzucić do odpowiednich kontenerów.



Symbol oznaczający fakturę falistą (materiał opakowania).



Urządzenie oznaczone jest symbolem przekreślonego kontenera na śmieci, zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/WE o zużytej sprzecie 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.

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 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. oświadcza, że ten produkt jest zgodny z podstawowymi wymaganiami i pozostałymi postanowieniami Dyrektyw tzw. „Nowego podejścia” Unii Europejskiej.

USER MANUAL

Backlit gaming keyboard



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

Strona www: mpotech.eu

Made in China

Table of Contents

1. Safety of use	9
2. Technical Specification	10
2.1 Technical data.....	10
2.2 Package content:	10
3. Overview of the device	11
4. Device operation	11
4.1 Connecting the keyboard to a computer	11
4.2 Selecting the backlight mode and key brightness.....	11
4.3 Starting multimedia functions.....	12
4.4 Anti-ghosting function	12
5. Troubleshooting	13
6. Maintenance of the device	13
7. Explanations of the symbols	13
8. The use of the manual	14
9. Warranty	14
10. Declaration of conformity with European Union Directives	14

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.

–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.

2. Technical Specification

2.1 Technical data

Backlit gaming keyboard	
Model	EA-050326
Lot number	612736
Amount of keyboards	108 (QWERTY)
Anti-ghosting	19 keys with anti-ghosting function
Life cycle	5 mil keystrokes
Backlight	constant or pulsation
Cable length	150 cm
Compatibility	Windows XP, Vista, 2000, 7, 8, 10
Interface	USB
Power supply	5 V = 300 mA
Additional	Phone stand, palm rest

2.2 Package content:

- Backlit gaming keyboard
- 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. Device operation

4.1 Connecting the keyboard to a computer

1. Unpack the device.
2. Unwind the cable.
3. Plug the keyboard USB plug into a free USB port on your computer. Keyboard backlight should switch on automatically.
4. Windows will automatically recognize the device and install the appropriate drivers to operate it. This operation can take up to a few minutes.





Do not connect the device 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.

4.2 Selecting the backlight mode and key brightness

The keyboard has a built-in multicolour key illumination. There are two modes of operation and several degrees of backlight brightness. The key illumination settings can be controlled with the key combinations shown below.





Combination	Operating Description
	Switches on/ off keypad backlight.
Fn + 	Switches the backlighting between continuous light mode and pulsating mode.
Fn + PgUp	Increases the brightness of the backlight in continuous light mode.
Fn + PgDn	Decreases the brightness of the backlight in continuous light mode.
Fn and + (Main keyboard)	Increases the flashing speed of the backlight in pulsating mode.
Fn and - (Main keyboard)	Decreases the flashing speed of the backlight in pulsating mode.

4.3 Starting multimedia functions

With the combination of **Fn** and function keys, you can run certain multimedia functions. Below is a table with keystroke combinations that allow you to run certain apps and actions in the Windows operating system.

Combination	Operating Description
Fn + F1	Starts the media player.
Fn + F2	Decreases the volume
Fn + F3	Increases the volume.
Fn + F4	Mutes
Fn + F5	Stops playback
Fn + F6	Previous track
Fn + F7	Start / Pause
Fn + F8	Next track
Fn + F9	It launches the mail program.
Fn + F10	Start a web browser.
Fn + F11	Locks/unlock keypad.
Fn + F12	Launches the calculator
Fn + Win	Locks/unlock Win button.
Fn + W	It changes the operation of the W, S, A and D keys with the arrow keys ↑, ↓, ←, →.

You can also use the hot keys at the top of the keyboard to launch useful programs and functions. Their operation is shown in the table below:

Key	Operating Description
	Shows Favourites in Internet Explorer
	Launches the web browser
	It launches the mail program
	Launches searching

4.4 Anti-ghosting function

The keyboard is equipped with an Anti-ghosting function, which enables recording simultaneous pressing of multiple keys. The 19 most commonly used keys and key combinations in computer games are covered by this function: Q, A, Z, W, S, X, E, D, C, B, Space, ↑, ↓, ←, →, Tab, left Alt + V, left Ctrl + F and left Shift. Anti-ghosting is active all the time and does not require additional activation.

5. Troubleshooting

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

<p>The keyboard does not work</p>	<p>Check that the drivers on your system are installed correctly. Check whether the keyboard cable is connected to the computer. Check the plug or power cord for damage. Check whether the USB port on your computer is damaged. If you connect the device via USB HUB, make sure that the device is not damaged or requires additional power supply.</p>
<p>The backlight does not work</p>	<p>Check if the backlight brightness is not set to a minimum level.</p>
<p>If the problem persists, contact the manufacturer's service department.</p>	

6. Maintenance of the device

To prolong the lifespan of the device:

- Keep the device and its accessories out of reach of children.
- Avoid contact with liquids; it can cause damage to electronic and mechanical components of the device.
- Avoid very high temperatures, for 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.
- For cleaning use only a dry cloth. Never use any agent with a high concentration of acids or alkalis. Clean only when the device is switched off and disconnected from the power supply.

7. Explanations of the symbols



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



Dispose of waste in the appropriate containers.



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



Symbol for corrugated cardboard (packing material).

PAP



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.

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 Ltd. hereby declares that the product complies with all relevant provisions of the so called the 'New Approach' Directive of the European Union.

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Ігрова клавіатура



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

Розроблено в Польщі

Виробник

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

Веб-сторінка: mpotech.eu

Виготовлено в Китаї

ЗМІСТ

1. Безпека використання	16
2. Технічні характеристики	17
2.1 Технічні дані.....	17
2.2 Вміст упаковки:	17
3. Будова пристрою	18
4. Робота пристрою	18
4.1 Підключення клавіатури до комп'ютера	18
4.2 Вибір режиму підсвічування та яскравості клавіш	18
4.3 Запуск мультимедійних функцій	19
4.4 Функція Anti-ghosting	19
5. Усунення несправностей	20
6. Чищення та догляд	20
7. Пояснення символів	20
8. Використання інструкції	21
9. Гарантія	21
10. Декларація відповідності директивам ЄС	21

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.

—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 запиленних 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.


2. Технічні характеристики


2.1 Технічні дані

Ігрова клавіатура з підсвічуванням	
Модель	EA-050326
Номер партії	612736
Кількість клавіш	108 (система QWERTY)
Anti-ghosting	19 клавіш з функцією anti-ghosting
Термін служби	5 млн натискань
Підсвічування	безперервне або пульсуюче
Довжина кабелю	150 см
Сумісність	Windows XP, Vista, 2000, 7, 8, 10
Інтерфейс	USB
Живлення	5 В = 300 мА
Додатково	Підставка для телефону, підставка для зап'ястя

2.2 Вміст упаковки:

- Ігрова клавіатура з підсвічуванням
- 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 reklamaciji.

Ви можете завантажити інструкцію з експлуатації за такою інтернет-адресою:
<https://mptech.eu/qr/dragon-breath>

Або відсканувавши QR-код



3. Будова пристрою



4. Робота пристрою

4.1 Підключення клавіатури до комп'ютера

1. Вийміть пристрій з упаковки.
2. Розгорніть кабель клавіатури.
3. Підключіть USB-штекер клавіатури до вільного USB-порту на комп'ютері. Підсвічування клавіатури має увімкнутися автоматично.
4. Windows автоматично розпізнає пристрій і встановить відповідні драйвери для його підтримки. Ця операція може зайняти кілька хвилин.





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.

4.2 Вибір режиму підсвічування та яскравості клавш

Клавіатура має вбудоване різнокольорове підсвічування клавш. Є два режими роботи і кілька рівнів яскравості підсвічування. Налаштуванням підсвічування клавш можна керувати за допомогою комбінацій клавш, представлених нижче.





Комбінація	Опис дії
	Вмикає та вимикає підсвічування клавіатури.
Fn + 	Перемикає підсвічування між режимом безперервного освітлення та режимом миготіння.
Fn + PgUp	Збільшує яскравість підсвічування в режимі безперервного освітлення.
Fn + PgDn	Зменшує яскравість підсвічування в режимі безперервного освітлення.
Fn oraz + (на головній клавіатурі)	Збільшує швидкість миготіння підсвічування в режимі миготіння.
Fn oraz - (на головній клавіатурі)	Зменшує швидкість миготіння підсвічування в режимі миготіння.

4.3 Запуск мультимедійних функцій

За допомогою комбінації клавіші Fn і функціональних клавіш Ви можете запускати також деякі мультимедійні функції. У таблиці нижче наведено комбінації клавіш, які можна використовувати для запуску певних програм і дій в операційній системі Windows.

Комбінація	Опис дії
Fn + F1	Запускає медіаплеєр.
Fn + F2	Знижує гучність.
Fn + F3	Збільшує гучність.
Fn + F4	Приглушує звуки (mute).
Fn + F5	Припиняє відтворення.
Fn + F6	Попередній трек.
Fn + F7	Почати/Призупинити трек.
Fn + F8	Наступний трек.
Fn + F9	Запускає програму електронної пошти.
Fn + F10	Запускає веб-браузер.
Fn + F11	Вмикає та вимикає блокування клавіатури.
Fn + F12	Запускає калькулятор.
Fn + Win	Вмикає та вимикає блокування клавіші Win
Fn + W	Змінює місцями дії клавіш W, S, A і D з клавішами зі стрілками ↑, ↓, ←, →

Ви також можете використовувати клавіші швидкого доступу у верхній частині клавіатури для запуску корисних програм та функцій. Їх робота представлена в таблиці нижче:

Клавіша	Опис дії
	Показує вибране в Internet Explorer
	Запускає веб-браузер
	Запускає програму електронної пошти
	Починає пошук.

4.4 Функція Anti-ghosting

Клавіатура оснащена функцією Anti-ghosting, яка дозволяє реєструвати одночасне натискання багатьох клавіш. Функція працює на 19 найбільш часто використовуваних клавішах і комбінаціях клавіш у комп'ютерних іграх, це: **Q, A, Z, W, S, X, E, D, C, B, Space, ↑, ↓, ←, →, Tab, лівий Alt + V, лівий Ctrl + F та лівий Shift.** Anti-ghosting активний увесь час і не потребує додаткової активації.

5. Усунення несправностей

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

Клавіатура не працює	Перевірте, чи правильно встановлені драйвери в системі. Перевірте, чи під'єднано кабель клавіатури до комп'ютера. Перевірте, чи не пошкоджено кабель клавіатури або її штекер. Переконайтеся, що порт USB на комп'ютері не пошкоджений. Якщо Ви підключаєте пристрій через USB-концентратор, переконайтеся, що він не пошкоджений і не потребує додаткового живлення.
Підсвічування не працює	Перевірте, чи не встановлено мінімальне значення яскравості підсвічування.
Якщо проблему не вдалося усунути, зверніться до сервісної служби виробника.	

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 тканину. Не використовуйте засоби з високою концентрацією кислоти або лугу. Очищуйте пристрій лише тоді, коли він вимкнений та відключений від джерела живлення.

7. Пояснення символів



Упаковку пристрою можна переробити відповідно до місцевих норм.



Позначення контейнера, в який слід викинути картон - папір.



Відходи слід утилізувати у відповідні контейнери.



Символ для картону (пакувальний матеріал).



Пристрій позначений перекресленим сміттєвим контейнером, відповідно до Європейської Директиви 2012/19/WE 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.

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

 mPTech Sp. z o.o. заявляє, що цей продукт відповідає основним вимогам та іншим положенням т. зв «Нового підходу» Європейського Союзу.