

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Zestaw dla gracza 3 w 1



Nr partii: **202106**

Dziękujemy za wybranie produktu marki Dragon Breath. Został on zaprojektowany z myślą o Tobie, dlatego robimy wszystko, aby korzystanie z niego sprawiało Ci przyjemność. W trosce o Twoje bezpieczeństwo zalecamy uważne przeczytanie poniższej instrukcji obsługi.

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: myphone.pl

Wyprodukowane w Chinach

1. Spis treści	1
2. Bezpieczeństwo użytkowania	2
3. Specyfikacja techniczna	4
3.1 Dane techniczne	4
3.2 Zawartość opakowania:.....	4
4. Rozmieszczenie elementów klawiatury	5
5. Obsługa klawiatury	5
5.1 Podłączanie klawiatury do komputera	5
5.2 Wybór trybu podświetlenia i jasności klawiszy	5
5.3 Uruchamianie funkcji multimedialnych	6
5.4 Funkcja Anti-ghosting	6
6. Rozmieszczenie elementów myszy	7
7. Obsługa myszy	7
7.1 Procedura podłączania myszy	7
7.2. Regulacja rozdzielczości myszy	7
7.3 Odłączanie myszy	7
8. Rozwiązywanie problemów.....	8
9. Konserwacja urządzenia.....	9
10. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu	9
11. Korzystanie z instrukcji	10
12. Gwarancja	10
13. Deklaracja zgodności z dyrektywami UE.....	10

2. 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.

—DZIECI—

Przechowuj urządzenie, akcesoria i opakowanie z dala od zasięgu dzieci. Przewody i torby foliowe mogą owinać się wokół szyi dziecka i spowodować zaduszenie.

—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 grozi uszkodzeniem urządzenia i utratą gwarancji.

—MODYFIKACJE—

Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane samodzielnymi modyfikacjami.

—OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE RUCHOWO LUB PSYCHICZNIE—

Urządzenie nie powinno być obsługiwane przez osoby (także dzieci) o ograniczonych predyspozycjach ruchowych lub psychicznych, a także przez osoby niemające doświadczenia w obsłudze sprzętu elektronicznego. Mogą one z niego korzystać jedynie pod nadzorem osób odpowiadających za ich bezpieczeństwo po zapoznaniu się i zrozumieniu instrukcji dotyczącymi bezpiecznego korzystania z urządzenia.

—OTOCZENIE—

Przewód powinien być tak umieszczony i zabezpieczony, aby nie można było 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. Podczas przenoszenia urządzenia pomiędzy pomieszczeniami z zimnym i gorącym powietrzem może w jego wnętrzu skondensować się para wodna. Zanim zaczniesz z niego korzystać pozostaw urządzenie na godzinę, aby woda się ulotniła. Drobinki wody mogą spowodować pojawienie się wilgoci w urządzeniu, a to może wpływać niekorzystnie na pracę elektronicznych podzespołów. 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.

—OCHRONA WZROKU—

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

3. Specyfikacja techniczna

3.1 Dane techniczne

Zestaw dla gracza 3 w 1	
Model	EA-5502
Numer partii	202106
Klawiatura membranowa	
Ilość klawiszy	104 (układ QWERTY)
Żywotność	8 mln uderzeń
Anti-ghosting	19 klawiszy z funkcją anti-ghosting
Długość przewodu	150 cm
Podświetlenie	RGB, ciągłe lub pulsujące
Interfejs	USB 5 V ⁻⁻⁻
Kompatybilność	Windows XP, Vista, 2000, 7, 8, 10
Wymiary	437 x 132x 23 mm
Waga	412 g
Mysz przewodowa optyczna	
Sensor	Optyczny
Ilość przycisków	6 (w tym rolka przewijania)
Żywotność	3 mln uderzeń
Profil myszy	Dla praworęcznych
Rozdzielczość	1200 – 1600 – 2000 – 3200 DPI
Długość przewodu	150 cm
Dodatkowe	Wielokolorowe podświetlenie
Kompatybilność	Windows XP, Vista, 2000, 7, 8, 10
Interfejs	USB 5 V ⁻⁻⁻
Wymiary	126 x 66 x 36 mm
Waga	111 g
Podkładka pod mysz	
Materiał	Gumowy podkład + tkanina + obszyta krawędź
Wymiary	440 x 350 mm
Grubość pianki	3 mm

3.2 Zawartość opakowania:

- Klawiatura membranowa
- Mysz przewodowa optyczna
- Podkładka pod mysz
- Instrukcja obsługi

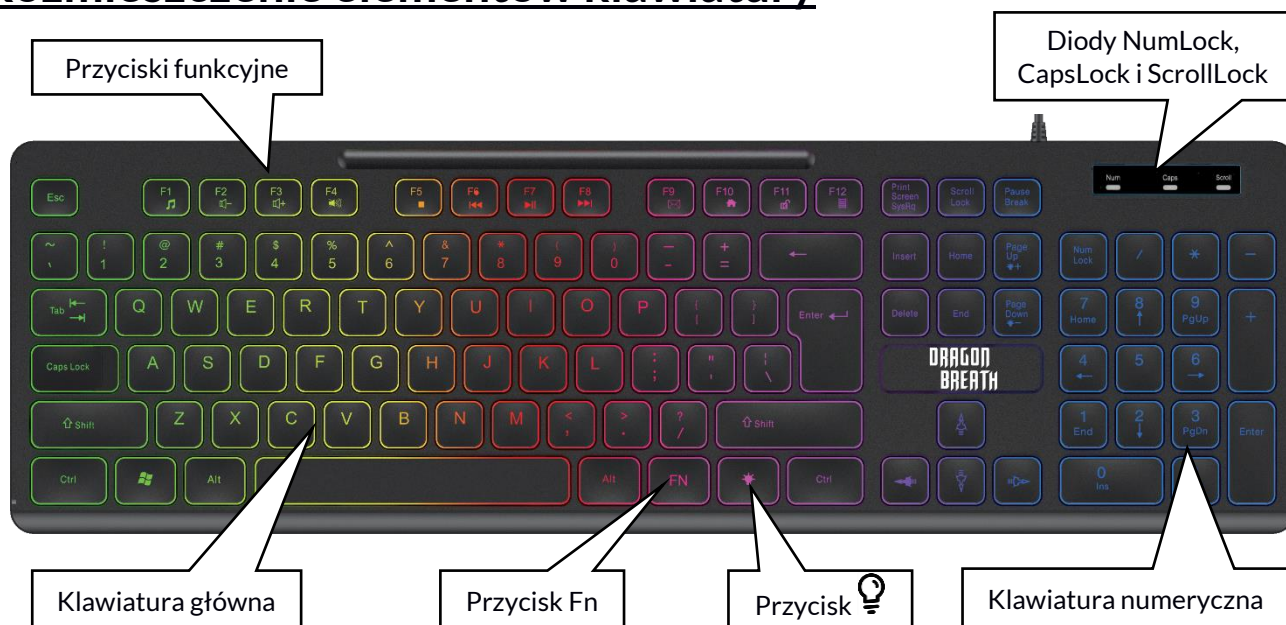


Jeśli brakuje którejkolwiek z powyższych pozycji lub jest ona uszkodzona, skontaktuj się ze sprzedawcą.



Polecamy zachować opakowanie na wypadek ewentualnej reklamacji.

4. Rozmieszczenie elementów klawiatury



5. Obsługa klawiatury

5.1 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 po chwili.
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.

5.2 Wybór trybu podświetlenia i jasności klawiszy

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

Kombinacja	Opis działania
	Włącza i wyłącza podświetlenie oraz pozwala przełączać się między dostępnymi wariantami podświetlenia w trybie ciągłego świecenia.
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

5.3 Uruchamianie funkcji multimedialnych

Dzięki kombinacji klawisza **Fn** i klawiszy funkcyjnych można uruchamiać także pewne funkcje multimedialne. Poniżej zamieszczamy tabelę z kombinacjami 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 internetu.
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 ↑, ↓, ←, →

5.4 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.

6. Rozmieszczenie elementów myszy



7. Obsługa myszy

7.1 Procedura podłączania myszy

1. Po wyjęciu myszy z opakowania podłącz jej wtyczkę USB do wolnego portu USB komputera lub laptopa.
2. System operacyjny automatycznie wyszuka sterowniki urządzenia oraz je zainstaluje. Wyszukiwanie sterowników może chwilę potrwać.

 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 wtyk USB urządzenia nie pasuje do portu komputera, obróć wtyk o 180 stopni.

7.2. Regulacja rozdzielczości myszy

Rozdzielczość myszy wyrażana jest w jednostkach DPI (ang. Dots Per Inch). Regulacja rozdzielczości odbywa się za pomocą przycisku zmiany DPI. Regulacja jest czterostopniowa w zakresie 1200-1600-2000-3200 DPI. Im wyższa rozdzielczość, tym większa czułość myszy na ruch. Każdorazowe wciśnięcie przycisku zmiany DPI zwiększa rozdzielczość myszy. Po osiągnięciu najwyższej rozdzielczości 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, wybrać inny.

7.3 Odłączanie myszy

Odłącz wtyczkę USB myszy z portu USB w komputerze stacjonarnym lub laptopie.

8. Rozwiązywanie problemów

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

Klawiatura membranowa	
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.
Mysz przewodowa optyczna	
Nie można poruszać kursorem po ekranie.	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.
Kursor porusza się zbyt szybko / zbyt wolno	Sprawdź ustawienia rozdzielczości pracy myszy –możliwość przełączania ich przyciskiem zmiany DPI.
Nie działa rolka.	Sprawdź, czy system operacyjny rozpoznał urządzenie i zainstalował sterowniki.
Nie mogę podłączyć wtyczki do gniazda.	Sprawdź, czy nie podłączasz wtyczki odwrotnie. Sprawdź, czy odwrócenie wtyczki o 180 stopni nie pozwoli na jej podłączenie – nie wciskaj jej na siłę.
Jeśli nie udało się zaradzić problemowi, skontaktuj się z serwisem producenta.	

9. 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.



Opakowanie urządzenia 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 (mat. opakowania).

10. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu



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

11. 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.

12. Gwarancja

Produkt objęty jest 3-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.

13. Deklaracja zgodności z dyrektywami UE



Niniejszym 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

Gaming set 3 in 1



Lot number: 202106

Thank you for choosing DRAGON BREATH device. This product has been designed especially for you. We are doing everything to make its use pleasurable and comfortable. For the sake of your safety, please read this manual carefully.

Customer service:
mPTech Ltd.
Krakowska 119 street
50-428 Wrocław
Poland

Helpline: (+48 71) 71 77 400
Designed in UE

Manufacturer
mPTech Ltd.
Nowogrodzka 31
00-511 Warsaw
Poland

<https://myphone-mobile.com>
Made in China

1. Table of contents

1. Table of contents	12
2. Safety of use	12
3. Technical Specification	14
3.1 Technical data	14
3.2 Package contents:	14
4. Description of the keyboard	15
5. Keyboard use	15
5.1 Connecting the keyboard to a computer	15
5.2 Selecting the backlight mode and key brightness	15
5.3 Starting multimedia functions	16
5.4 Anti-ghosting function	16
6. Description of the mouse	17
7. Mouse use	17
7.1 Connecting the mouse to a computer	17
7.2 Changing mouse resolution	17
7.3 Disconnecting the mouse	17
8. Troubleshooting	18
9. Maintenance of the device	18
10. Correct disposal of used equipment	19
11. The use of the manual	19
12. Warranty	19
13. Declaration of conformity with European Union Directives	19

2. 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 device and not obeying the below instructions.

—CHILDREN—

Keep the device, accessories and packaging out of reach of children. Cables and plastic bag may wrap around a child's neck and cause strangulation or other health problems.

—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 may cause device damage and warranty loss.

—MODIFICATIONS—

The manufacturer is not liable for problems caused by independent alterations.

—PHYSICALLY OR MENTALLY DISABLED PEOPLE—

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 only use it under the supervision of people responsible for their safety after they have read and understood the instructions for safe use.

—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. When carrying the device between rooms with cold hot air, water vapour may condense inside the device. Before you start using it, leave the device for an hour to let the water evaporate. Particles of water can cause the liquefaction of moisture in the device, and this may have a negative impact on the work of electronic components. 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.

—EYESIGHT PROTECTION—

It is forbidden to look directly into the mouse diode light. It is harmful to the eyes and may cause permanent damage to eyesight.

3. Technical Specification

3.1 Technical data

Gaming set 3 in 1	
Model	EA-5502
Lot number	202106
Membrane keyboard	
Amount of buttons	104 (QWERTY)
Durability	8 mln strokes
Anti-ghosting	19 buttons with anti-ghosting function
Cable length	150 cm
LED backlight	RGB, constant or pulsing
Interface	USB 5 V ⁻⁻⁻
Compatibility	Windows XP, Vista, 2000, 7, 8, 10
Dimensions	437 x 132x 23 mm
Weight of device	412 g
Wired optical mouse	
Sensor	Optical
Amount of buttons	6 (incl. scroll button)
Durability	3 mln strokes
Mouse profile	Right-handed
Resolution	1200 – 1600 – 2000 – 3200 DPI
Cable length	150 cm
Backlight	Multicolour backlight
Compatibility	Windows XP, Vista, 2000, 7, 8, 10
Interface	USB 5 V ⁻⁻⁻
Dimensions	126 x 66 x 36 mm
Weight of device	111 g
Mouse pad	
Material	Rubber pad + fabric + hemmed edge
Dimensions	440 x 350 mm
Foam thickness	3 mm

3.2 Package contents:

- Membrane keyboard
- Wired optical mouse
- Mouse pad
- User manual



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



We recommend to keep the container in case of any complaints.

4. Description of the keyboard



5. Keyboard use

5.1 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 after a short while.
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 heating 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.

5.2 Selecting the backlight mode and key brightness

The keyboard has a built-in multicolour key illumination. Several operating modes and backlight intensities are provided. The key illumination settings can be controlled with the key combinations shown below.

Combination	Operating Description
	It switches the backlight on and off, and allows you to switch between the available backlight variants in continuous light mode.
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.

5.3 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	Switches key function between W, S, A, D keys and arrows keys ↑, ↓, ←, →.

5.4 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.

6. Description of the mouse



7. Mouse use

7.1 Connecting the mouse to a computer

1. After taking the mouse out of its packaging, connect its USB plug to a free USB port of your computer or laptop.
2. The operating system will automatically search for device drivers and install them. Searching for drivers may take a while.

 *Do not connect the device with visible mechanical damage or if you notice the device is heating 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.*

7.2 Changing mouse resolution

Mouse resolution is expressed in DPI (Dots Per Inch) units. Resolution adjustment is done with the DPI button. The adjustment is made in four steps in the range of 1200-1600-2000-3200 DPI. The higher the resolution, the more sensitive the mouse is. Each time you click the DPI button, the resolution of the mouse increases. After reaching the highest resolution it resets to the the lowest value. Keep clicking the DPI button, and move the mouse to check the sensitivity and if a given level is not satisfactory, choose another.

7.3 Disconnecting the mouse

Unplug the mouse cable from the USB port on your desktop or laptop computer.

8. Troubleshooting

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

Membrane keyboard	
The keyboard does not work	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.
The backlight does not work	Check if the backlight brightness is not set to a minimum level.
Wired optical mouse	
The mouse cursor does not move	Check the cable connection to the computer or laptop. Check if the operating system has correctly recognized the device and installed the drivers. Check if the USB socket on the computer or laptop is damaged. Check if the mouse cable is not damaged.
The mouse cursor moves too fast/slow	Check the mouse resolution setting - you can switch it with the DPI button.
Scroll button does not work	Check if the operating system has correctly recognized the device and installed the drivers.
I cannot fit the plug into socket	Check if the plug faces the socket in the correct way. Make sure it's not upside down. If it is, turn the cable plug by 180 degrees, and see if it fits the USB socket - do not force it in.
If the problem persists, contact the manufacturer's service department.	

9. 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.



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



Marking of the container to which the packing should be disposed of – paper



Waste should be disposed of in the appropriate containers.



Symbol for cardboard (packaging material).

10. Correct disposal of used equipment



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.

11. 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.

12. Warranty

The product is covered by a 3-year warranty from the date of sale of the product. If you need to make a warranty claim, please contact the manufacturer's helpline or point of sale. The product submitted for a warranty claim should be complete and in its original packaging.

13. 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.