

© 2019 HYKKER. Wszystkie prawa zastrzeżone.

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## ERGONOMICZNA MYSZ BEZPRZEWODOWA

### EK-300291

Nr partii: 201906



#### **Tworzymy dla Ciebie.**

Dziękujemy za wybranie produktu marki HYKKER. Produkt został zaprojektowany z myślą o Tobie, dlatego robimy wszystko, aby korzystanie z niego sprawiało Ci przyjemność. Zadbaliśmy, aby elegancja, funkcjonalność oraz wygoda użytkowania łączyły się z przystępną ceną.

**W trosce o Twoje bezpieczeństwo zalecamy uważne przeczytanie poniższej instrukcji obsługi.**

#### Uwaga

Producent nie jest odpowiedzialny za konsekwencje sytuacji spowodowanych nieprawidłowym użytkowaniem urządzenia lub niezastosowaniem się do zaleceń umieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi.

Rzeczywisty produkt może się nieznacznie różnić od przedstawionego na ilustracjach w niniejszej wersji instrukcji obsługi.

## 1. SPIS TREŚCI

1. Spis treści.....	2
2. Bezpieczeństwo użytkowania .....	2
3. Specyfikacja techniczna .....	3
3.1 Dane techniczne.....	3
3.2 Zawartość opakowania .....	4
4. Rozmieszczenie elementów myszy .....	4
5. Wyjęcie odbiornika USB i montaż baterii .....	5
6. Podłączanie odbiornika USB .....	6
7. Użytkowanie myszy .....	6
7.1 Włączanie i wyłączenie myszy .....	6
7.2 Zmiana czułości sensora .....	6
7.3 Wykorzystanie przycisków i rolki myszy.....	6
8. Rozwiązywanie problemów.....	7
9. Konserwacja urządzenia .....	8
10. Prawdłowa utylizacja zużytego sprzętu .....	8
11. Prawdłowa utylizacja zużytych baterii i akumulatorów.....	9
12. Korzystanie z instrukcji .....	9
12.1 Zgody .....	9
12.2 Znaki towarowe.....	9
13. Deklaracja zgodności z dyrektywami UE .....	9

## 2. BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

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

### NIE RYZYKUJ

Nie włączaj urządzenia w miejscach, w których zabrania się korzystania z urządzeń elektronicznych, ani gdy może to spowodować zakłócenia lub inne zagrożenia. Stosuj się do wszelkiego rodzaju zakazów, przepisów i ostrzeżeń przekazywanych przez personel miejsca, w którym chcesz zostać z urządzeniem. Nie używaj urządzenia w pobliżu materiałów łatwopalnych.

### 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 telefony bezprzewodowe. Bezprzewodowa mysz spełnia wymagania standardów bezpieczeństwa i zaleceń dotyczących częstotliwości radiowych. Wszystkie urządzenia bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia mające wpływ na pracę innych urządzeń.

### OTOCZENIE

Urządzenie nie powinno pracować w zapyleniu. Powinno być ustawiane na stabilnych powierzchniach, aby nie można go było uszkodzić oraz aby ono nie stanowiło zagrożenia dla ludzi i zwierząt. Zwróć uwagę na to, aby dzieci i zwierzęta nie miały dostępu do urządzenia - mogą je uszkodzić. Nie narażaj urządzenia na działanie promieni słonecznych i nie stawiaj go w bezpośredniej

bliskości urządzeń wydzielających dużo ciepła. Elementy wykonane z tworzywa mogą się odkształcić, co może wpłynąć na działanie urządzenia lub doprowadzić do jego całkowitego zepsucia.

#### **WODA I INNE PŁYNY**

Nie narażaj urządzenia na działania wody i innych płynów. Unikaj pracy w środowisku o dużej wilgotności – zaparowane kuchnie, łazienki, etc. Drobniki wody mogą spowodować pojawienie się wilgoci w urządzeniu, a to wpływa niekorzystnie na elektronikę i może doprowadzić do uszkodzenia sprzętu.

#### **DZIECI**

Urządzenie nie jest zabawką. Przechowuj urządzenie, jego akcesoria i opakowanie z dala od zasięgu dzieci, gdyż mogą zostać połknięte, a to może skutkować uduszeniem lub udławieniem.

#### **MODYFIKACJE**

Producent nie ponosi odpowiedzialności za spowodowane samodzielnymi modyfikacjami zakłócenia radiowe i telewizyjne. Podobnie w przypadku zastosowania nieoryginalnych przewodów połączeniowych i ładowarek.

#### **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.


### **3. SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

#### **3.1 Dane techniczne**

<b>Nazwa i typ</b>	Ergonomiczna mysz bezprzewodowa
<b>Model</b>	EK-300291
<b>Łączność</b>	Bezprzewodowa 2,4 GHz
<b>Zasięg</b>	Do 10 m
<b>Zasilanie</b>	2 x bateria 1.5V  AAA
<b>Odbiornik</b>	USB, łączność radiowa 2,4 GHz
<b>Nadajnik w myszy</b>	Łączność radiowa 2,4 GHz
<b>Przyciski</b>	5 + zmiana rozdzielczości sensora
<b>Rozdzielczość</b>	Regulowana, 800 lub 1600 dpi
<b>Dodatkowe</b>	Wyłącznik zasilania
<b>Kompatybilność</b>	Windows XP, Vista, 7, 8, 10

### 3.2 Zawartość opakowania

- Mysz bezprzewodowa
- 2 x bateria 1.5V  AAA
- Instrukcja obsługi

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

 Radzimy zachować opakowanie na wypadek ewentualnej reklamacji.

 Wygląd produktu oraz kolor może odbiegać od prezentowanego na ilustracjach w niniejszej instrukcji.

### 4. ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW MYSZY



1. Lewy przycisk myszy.
2. Prawy przycisk myszy.
3. Rolka przewijania / Środkowy przycisk myszy.
4. Czwarty przycisk myszy.
5. Piąty przycisk myszy.
6. Przycisk zmiany rozdzielczości sensora myszy.
7. Przełącznik zasilania.
8. Sensor optyczny.

9. Zatrząsk pokrywy komory bateryjnej.
10. Komora bateryjna.
11. Odbiornik USB.
12. Zawias pokrywy komory bateryjnej.

## 5. WYJĘCIE ODBIORNIKA USB I MONTAŻ BATERII



Nieprawidłowe włożenie baterii będzie skutkowało jedynie nie działaniem urządzenia.

### UWAGA:

- Nie ładuj baterii nieprzeznaczonych do ładowania (niebędących akumulatorami).
- Nie zwieraj zacisków zasilających.
- Stosuj baterie takiego samego typu, jakie są rekomendowane w tym urządzeniu.
- Przy montażu nowych baterii pamiętaj o ich biegunowości +/-.
- Wyczerpane baterie bezzwłocznie wyjmij z urządzenia, ponieważ mogą wlekać, powodując uszkodzenia.
- Zawsze wyjmuj baterie, gdy nie używasz urządzenia - zapobiegnie to zniszczeniu produktu w przypadku wycieku elektrolitu z baterii.
- Trzymaj baterie z dala od dzieci i zwierząt.
- Nie wyrzucaj zużytych baterii do śmietnika, lecz do specjalnych pojemników na zużyte baterie i akumulatory.
- Nigdy nie stosuj zużytych baterii w połączeniu z nowymi.
- Nigdy nie narażaj baterii na bezpośrednie działanie źródeł ciepła, takich jak nadmierne nasłonecznienie, grzejnik, ogień.
- Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia - mogą eksplodować.
- Nigdy nie zanurzaj baterii w wodzie. Nie dotykaj ich mokrymi rękami.
- W razie kontaktu rąk z kwasem z baterii, opłucz ręce pod bieżącą wodą. W przypadku dostania się elektrolitu do oczu, skontaktuj się z lekarzem. Kwas zawarty w bateriach może powodować podrażnienie lub oparzenie.
- Połknięcie baterii może być śmiertelne! Trzymaj baterie z dala od dzieci i zwierząt domowych. Natychmiast zwróć się po pomoc medyczną, jeśli bateria zostanie połknięta.

**Ostrzeżenie!** W celu zapewnienia odpowiednich środków bezpieczeństwa i warunków działania, montaż baterii powinien być wykonywany tylko przez osoby dorosłe.



Nie rób niczego na siłę, gdyż możesz uszkodzić urządzenie i jego akcesoria.

Zanim będzie można korzystać z myszy należy wyjąć z wnętrza komory bateryjnej odbiornik USB i włożyć do niej dwie baterie 1,5V **===** AAA. Aby to zrobić otwórz komorę bateryjną delikatnie podważając zatrząsk w pokrywie komory bateryjnej i zdejmij pokrywę. Wyjmij odbiornik USB z komory bateryjnej. Włóż do komory bateryjnej dwie baterie 1,5V **===** AAA w taki sposób jak prezentują

grafiki we wnętrzu komory bateryjnej. Załóż i zamknij dokładnie pokrywę komory bateryjnej.

## 6. PODŁĄCZANIE ODBIORNIKA USB



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



Nie podłączaj odbiornika "na siłę", gdyż może to spowodować uszkodzenie odbiornika i/lub portu USB komputera. W przypadku, gdy wtyczka USB odbiornika nie pasuje do portu komputera odwróć ją o 180 stopni.

Podłącz wtyczkę USB odbiornika do wolnego portu USB w komputerze. System Windows automatycznie rozpozna urządzenie i zainstaluje odpowiednie sterowniki do jego obsługi. Operacja ta może zająć nawet kilka minut.

## 7. UŻYTKOWANIE MYSZY



Nie patrz w światło diody sensora myszy, gdyż może to skutkować uszkodzeniem wzroku!

### 7.1 Włączanie i wyłączenie myszy

Dzięki przełącznikowi zasilania umieszczonemu na spodzie myszy można ją włączać i wyłączać po skończonej pracy, co wpływa pozytywnie na oszczędność energii - wydłuża czas pracy myszy na jednym komplecie baterii.

Aby włączyć mysz należy przesunąć przełącznik na pozycję ON.

Aby wyłączyć mysz należy przesunąć przełącznik na pozycję OFF.

### 7.2 Zmiana czułości sensora

Przycisk zmiany rozdzielczości sensora myszy pozwala na ustalenie szybkości przemieszczania kursora na ekranie komputera. Każdorazowe użycie przycisku zmienia rozdzielczość pomiędzy 800 a 1600 dpi.

### 7.3 Wykorzystanie przycisków i rolki myszy

Myszka dysponuje pięcioma przyciskami, w tym jednym umieszczonym w rolce przewijania - jej wciśnięcie spowoduje aktywację tego przycisku. Wykorzystanie przycisków zależy od użytego systemu operacyjnego i aplikacji, w której mysz będzie użyta - w niektórych aplikacjach można przypisać przyciskom różne funkcje.

Rolka standardowo służy do przewijania zawartości na ekranie w górę lub w dół - zazwyczaj sprawdza się w przypadku edytorów tekstu, arkuszy kalkulacyjnych, stron WWW. Szybkość przewijania zależy od użytego systemu operacyjnego i aplikacji, w której mysz będzie użyta - w niektórych aplikacjach można przypisać jej różne funkcje.

## 8. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

W razie jakichkolwiek problemów zapoznaj się z poniższymi poradami.

Mysz nie działa	Sprawdź, czy sterowniki w systemie zostały poprawnie zainstalowane. Sprawdź, czy odbiornik USB jest podłączony do komputera. Sprawdź, czy mysz jest włączona przełącznikiem na spodzie obudowy. Sprawdź, czy w myszy są baterie. Sprawdź, czy baterie w myszy nie są rozładowane. Jeśli podłączasz odbiornik USB poprzez HUBa USB sprawdź, czy nie jest on uszkodzony lub nie wymaga dodatkowego zasilania.
Nie działają niektóre przyciski	Sprawdź, czy w systemie operacyjnym lub obsługiwanej aplikacji mają one przypisane funkcje. Sprawdź, czy nie są one uszkodzone - naciskane powinny wydawać słyszalne kliknięcie.
Nie działa rolka	Sprawdź, czy w systemie operacyjnym lub obsługiwanej aplikacji ma ona przypisaną funkcję.

**Jeśli nie udało się zaradzić problemowi, skontaktuj się z serwisem producenta.**

### Dane producenta:

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

### Punkt dostarczania sprzętu:

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

**Infolinia:** (+48 71) 71 77 400

**E-mail:** kontakt@hykker.com

**Strona www:** www.hykker.com

Zaprojektowane w Polsce  
Wyprodukowane w Chinach

Istnieje możliwość uzyskania bezpłatnej wersji drukowanej o dużym rozmiarze czcionki lub pobrania jej z podanego poniżej adresu internetowego:

**[www.hykker.com/sprzet-komputerowy](http://www.hykker.com/sprzet-komputerowy)**

**Maksymalna moc częstotliwości radiowej emitowana w zakresie częstotliwości.**

Zakres częstotliwości	Bluetooth 2405-2472MHz
Moc transmitowana	-2.052 dBm (EIRP)

## 9. KONSERWACJA URZĄDZENIA

Aby przedłużyć żywotność urządzenia:

- Unikaj kontaktu urządzenia z cieczami, gdyż mogą one powodować uszkodzenia części elektronicznych urządzenia.
- Unikaj bardzo wysokich temperatur, gdyż mogą one powodować skrócenie żywotności elektronicznych komponentów urządzenia, stopić części z tworzyw sztucznych i zniszczyć akumulator.
- 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.
- Używaj jedynie oryginalnych akcesoriów. Złamanie tej zasady może spowodować unieważnienie gwarancji.




Opakowanie urządzenia można poddać recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami.



Symbol oznaczający tekturę płaską.

## 10. PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA ZUŻYTEGO SPRZĘTU



Urządzenie oznaczone jest symbolem przekreślonego kontenera na śmieci, zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE o zużytych 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 go 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. PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA ZUŻYTYCH BATERII I AKUMULATORÓW



**Pb** Zgodnie z dyrektywą UE 2006/66/EC ze zmianami zawartymi w Dyrektywie 2013/56/UE o utylizacji baterii i akumulatorów, 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 baterii i akumulatorów razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Użytkownicy baterii i akumulatorów muszą korzystać z dostępnej sieci odbioru tych elementów, która umożliwi ich zwrot, recykling oraz utylizację. Na terenie UE zbiórka i recykling baterii i akumulatorów podlega osobnym procedurom.

Symbol chemiczny oznaczający ołów (Pb) umieszczony na bateriach przenośnych lub akumulatorach przenośnych dodawany jest, jeżeli bateria zawiera wagowo  $Pb > 0,004\%$ . Szczegółowe informacje dotyczące recyklingu baterii można uzyskać od organów samorządu lokalnego, w firmie zajmującej się usuwaniem odpadów lub w sklepie, gdzie produkt został zakupiony.

Aby dowiedzieć się więcej o istniejących w okolicy procedurach recyklingu baterii i akumulatorów, należy skontaktować się z urzędem miasta, instytucją ds. gospodarki odpadami lub wysypiskiem.

## 12. KORZYSTANIE Z INSTRUKCJI

### 12.1 Zgody

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.

### 12.2 Znaki towarowe

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

## 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.