



AURORA
gaming

PL

KLAWIATURA MECHANICZNA IBOX AURORA K-4



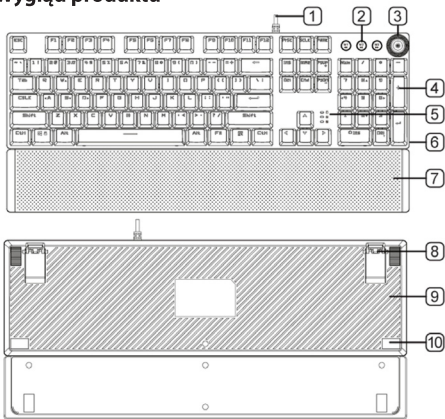
Specyfikacja

- Interface USB, Plug&Play
- Liczba klawiszy: 108
- Przełączniki KRGD Red Switch
- Wysokość skoku klawisza: 4 mm
- Siła nacisku: 40 gramów
- Odległość wciśnięcia: 2 mm do aktywacji
- Częstotliwość raportowania: 125 Hz
- N-Key Rollover
- Podświetlenie RGB
- Żywotność klawiszy: 50 milionów naciśnień
- Kabel w oplocie: 1,60 m
- Wymiary klawiatury: 435 x 123 x 38.5 mm
- Wymiary podkładki: 435 x 68 x 14.5 mm
- Waga: 0,83 kg
- Kompatybilna z systemem Windows 7/8/10

Instalacja

Klawiatura Plug and Play. Po połączeniu kablem USB, komputer automatycznie wykryje klawiaturę. Aby użyć funkcji makro należy zainstalować oprogramowanie dostępne na stronie www.ibox.pl

Wygląd produktu

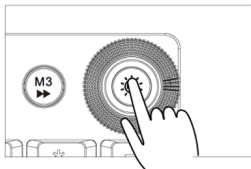


1. Kabel
2. Przyciski trybu
3. Pokrętło efektu świetlnego/głośności
4. Klawisze
5. Wskaźnik LED (Num Lock, Caps Lock, Win Lock)
6. Metalowa podstawa klawiatury
7. Podkładka pod nadgarstki
8. Podstawka
9. Dolna osłona
10. Antypoślizgowa stopka

Opis

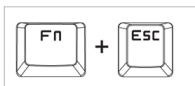
- Możliwość przełączania trybu za pomocą pokrętła
- 3 przyciski trybu oświetlenia umożliwiające rejestrację efektów świetlnych zgodnie z preferencjami
- Przycisk funkcyjny (Fn) dla funkcji multimedialnych
- Przyciski o wysokiej odporności na ścieranie dzięki procesowi formowania wtryskowego
- Trwałe i ciche mechaniczne przełączniki KRGD Red Switch
- Odległość wciśnięcia: 2 mm do aktywacji
- Podkładka pod nadgarstek z magnetycznym uchwytem doskonale pasuje do klawiatury
- Tryb inteligentnego uśpienia
- Możliwość wybrania koloru klawiszy nawet bez użycia oprogramowania.

Wybór trybu pracy



Pokrętło zmiany trybu pracy

- Zmiana trybu pracy: przycisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy
- W trybie multimedialnym dioda pokrętła jest stale włączona. W trybie Gaming, dioda pokrętła pulsuje.



FN+ESC

3 sekundy, aby przywrócić ustawienia fabryczne

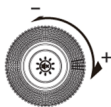
Tryb multimedialny

W trybie multimedialnym:

- Dioda pokrętła jest włączona
- Wcisnąć pokrętło aby wyciszyć (1)
- Przekręcić pokrętło zmniejszyć LUB zwiększyć głośność (2)



1. Wyciszenie



2. sterowanie głośnością



M1
ostatni utwór



M2
odtwórz/pauza

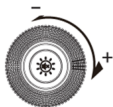


M3
następny utwór

Tryb Gaming

W tym trybie:

- Dioda pokrętła pulsuje
- Wcisnąć przycisk, aby wybrać jeden z 13 efektów oświetlenia (1)
- Obrócić pokrętło aby przyciemnić lub rozjaśnić oświetlenie (2)



1. Zmiana efektów RGB 2. Sterowanie jasnością

Spersonalizowane podświetlenie

Przyciski M1/M2/M3 zostały przypisane dla różnych efektów oświetlenia.



Efekt oświetlenia 1
Neon



Efekt oświetlenia 2
Migająca tęcza



Efekt oświetlenia 3
Mieszane kolory

Własne ustawienia oświetlenia



Tryb oświetlenia M1 – domyślnie podświetlone na czerwono są klawisze: WSAD QETFZCVBM, Shift-L, Tab, Ctrl-L, Alt-L, 1-5



Tryb oświetlenia M2 – domyślnie podświetlone na zielono są klawisze: WSAD QERY FGH, Space, 1-6 oraz na niebiesko: CBM



Tryb oświetlenia M3 – domyślnie podświetlone na niebiesko są klawisze: WSAD QER, Tab, Strl-L, Shift-L, Space, 1-4

Można ustawić własną kombinację oświetlenia wg swoich preferencji. Możliwe jest ustawienie 3 profili przypisanych do skrótów na klawiaturze: Fn+Del , Fn+End oraz Fn+PgDn. Aby zaprogramować własną kombinację należy:

1. Wcisnąć kombinację klawiszy Fn+Del lub Fn+End lub Fn+PgDn w zależności, który profil chcemy edytować
2. Wcisnąć Fn + Home aby rozpocząć wybór klawiszy, które mają być podświetlone.
3. Wcisnąć wybrane klawisze jakie chcemy aby były podświetlone.
4. Wcisnąć ponownie Fn+Home aby potwierdzić nasz układ.

Jeśli chcemy wybrać inny kolor podświetlenia dla przycisków bez korzystania z oprogramowania możemy użyć wbudowanej funkcji palety barw.

a. W trakcie wyboru klawiszy (etap nr 3.) wcisnąć klawisz Fn+ScrLk. Klawiatura zmieni się w paletę barw.

b. Naciskamy przycisk z kolorem, który chcemy wybrać, a klawisze wracają do etapu programowania

c. Teraz naciskamy klawisz, który podświetli się wybranym kolorem.

d. Procedurę powtarzamy dla kolejnych klawiszy.

W ten sposób możemy wybrać wiele kolorów dla różnych klawiszy.

Aby przywrócić ustawienia domyślne należy wcisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy klawisz Fn+ESC

Dostępne skróty klawiaturowe

Fn+F1 – Media Player

Fn+F2 – Zmniejszenie głośności

Fn+F3 – Zwiększenie głośności

Fn+F4 – Wyciszenie

Fn+F5 – Poprzedni utwór

Fn+F6 – Następny utwór

Fn+F7 – Pauza/Odtwarzaj

Fn+F8 – Stop

Fn+F9 - Mail

Fn+F10 – WWW

Fn+F11 – Mój komputer

Fn+F12 – Kalkulator

Fn+Win – Blokada przycisku Win+L
Fn+←/→ – zmiana prędkości efektów
Fn+ESC – Przywrócenie domyślnego podświetlenia
(przytrzymać 3 sekundy)

Fn+PrintScr – Brak podświetlenia
Fn+ScrLk – Paleta barw
Fn+Pause – Białe podświetlenie

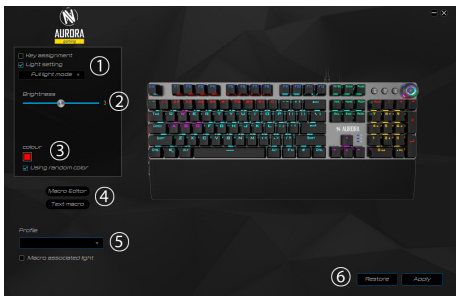
Fn+Home – nagrywanie własnego podświetlenia
Fn+Del – profil 1 własnego podświetlenia
Fn+End – profil 2 własnego podświetlenia
Fn+PgDn – profil 3 własnego podświetlenia

Oprogramowanie



Pobierz oprogramowanie z naszej strony WWW i zainstaluj na komputerze wyposażonym w system Windows.
Strona produktu: <https://ibox.pl/klawiatu-ry/2291-aurora-k4.html>

Dzięki oprogramowaniu można zaprogramować funkcje makro oraz łatwo zarządzać efektami podświetlenia i kolorami klawiszy.



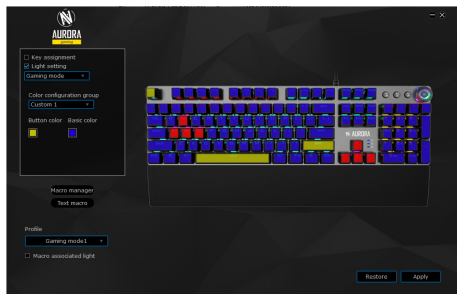
1. Tryb podświetlenia / Przypisanie klawiszy
2. Jasność oświetlenia
3. Wybór koloru podświetlenia klawiszy
4. Przypisanie ustawień makro
5. Wybór profilu użytkownika
6. Przywróć ustawienia / Zastosuj zmiany

Ustawienie kolorów przycisków

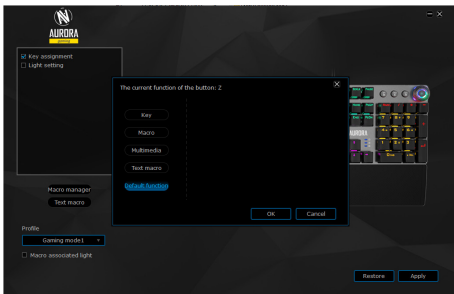
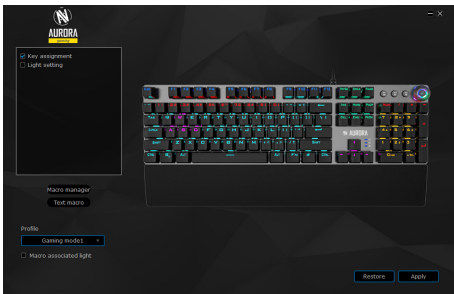
Aby ustawić własne kolory dla klawiszy należy zaznaczyć pole „Ustawienia podświetlenia” oraz wybrać „Tryb gamingowy”. Istnieje możliwość zaprogramowania trzech różnych schematów.

W ustawieniach możemy wybrać kolor podstawowy - dla całej klawiatury. Aby ustawić kolor dla pojedynczego przycisku wybieramy kolor w polu „Kolor przycisku” i klikamy na wybrany przycisk. Jeśli

wcześniej wybraliśmy kolor podstawowy to należy kliknąć dwukrotnie – aby wyłączyć kolor podstawowy i drugi raz aby ustawić wybrany kolor przycisku.



Aby przypisać funkcje makro należy zaznaczyć pole „Przypisanie klawisza” i na wyświetlonej klawiaturze wybrać klawisz, któremu chcemy przypisać funkcje specjalne: makro, kombinacja klawiszy czy funkcje multimedialne.





Instrukcja dotycząca ochrony środowiska

— To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE oraz polską Ustawą o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady.

Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych.

Tego sprzętu nie wyrzucać do odpadów komunalnych!!! Wyrób należy utylizować poprzez selektywną zbiórkę w punktach do tego przygotowanych. Szczegółowe kwestie są regulowane przez przepisy prawne danego kraju

Właściwe postępowanie ze zużytych sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz nie właściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

CE DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE **(nr IKGMK4/2019/CE/1)**

Produkt: Klawiatura komputerowa iBOX Aurora K-4
(nr modelu IKGMK4)

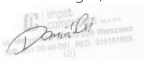
Producent:

Impet Computers Sp. z o.o.
ul. Marywilska 34
03-228 Warszawa
Polska

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z Dyrektywą Kompatybilności Elektromagnetycznej 2014/30/EU. Zastosowano następujące standardy:

EN55032:2015
EN55024:2010+A1:2015

Podpisano w imieniu:
Łukasz Domżański (Product manager)
Warszawa, 18.04.2019



CE DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE **(nr IKGMK4/2019/R/1)**

Producent:

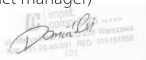
Impet Computers Sp. z o.o.
ul. Marywilska 34
03-228 Warszawa
Polska

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta:

Produkt: Klawiatura komputerowa iBOX Aurora K-4
(nr modelu IKGMK4)

Opisany powyżej przedmiot deklaracji jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Podpisano w imieniu:
Łukasz Domżański (Product manager)
Warszawa, 18.04.2019





AURORA
gaming

EN

IBOX AURORA K-4 MECHANICAL KEYBOARD



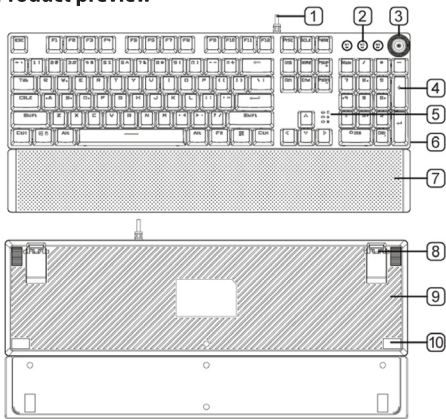
Specification

- USB interface, Plug&Play
- Number of keys: 108
- KRGD Red Switch switches
- Key stroke height: 4 mm
- Pressure force: 40 grams
- Press distance: 2 mm to activate
- Reporting frequency: 125 Hz
- N-Key Rollover
- RGB backlight
- Key life – 50 million clicks
- Wrapped cable: 1,6 m
- Keyboard dimensions: 435 x 123 x 38.5 mm
- Keyboard pad dimensions: 435 x 68 x 14.5 mm
- Weight: 0,83 kg
- Compatible with Windows 7/8/10

Installation

Plug and Play keyboard. After connecting with a USB cable, the PC will detect the keyboard automatically. To use the macro function please install the software available on web site: www.ibox.eu

Product preview

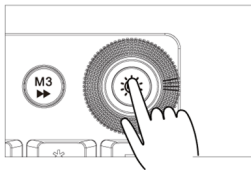


1. Cable
2. Mode keys
3. Light effect/volume knob
4. Double-injection Keys
5. LED indicator
6. Metal keyboard pad
7. Wrist rest
8. Stand
9. Lower cover
10. Anti-skid foot

Description

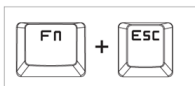
- Possible to switch modes with a knob
- 3 lighting mode keys for recording light effects in accordance with one's preferences
- Function key (Fn) for multimedia functions
- High abrasion-resistant keys thanks to injection molding process
- Durable and silent mechanical KRGD Red Switch switches
- Press distance: 2 mm to activate
- Wrist rest with magnetic handle is a perfect match for keyboard
- Smart sleep mode
- The ability to choose the color of keys even without the use of software.

Selection of working mode



Working mode changing knob

- To change the working mode, press and hold for 3 seconds
- In the multimedia mode, the knob LED is always on. In Gaming mode, the knob diode flashes.



FN+ESC

Press for 3 seconds to restore default settings

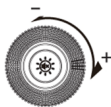
Multimedia mode

In multimedia mode:

- Knob light is on
- Press the knob to mute (1)
- Turn the knob to volume down or up (2)



1. Mute



2. Volume control



M1
last track



M2
play/pause



M3
next track

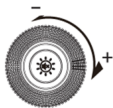
Gaming mode

In light effect mode:

- The knob diode flashes
- Press the button to select one of the 13 lighting effects (1)
- Turn the knob to darken or light up the lighting (2)



1. Light effects



2. Brightness control

Customized lighting mode

M1/M2/M3 keys have been assigned to various lighting effects.



Lighting
mode 1
Neon



Lighting
mode 2
Rainbow flashing



Lighting
mode 3
Mixed light

Own lighting settings



M1 lighting mode - by default, the following keys are highlighted in red:
WSAD QETFZCVBM, Shift-L, Tab, Ctrl-L,
Alt-L, 1-5



M2 lighting mode - by default, highlighted in green are the keys:
WSAD QERY FGH, Space, 1-6 and in blue:
CBM



M3 lighting mode - by default, highlighted in blue are the keys:
WSAD QER, Tab, Strl-L, Shift-L, Space, 1-4

You can set your own lighting combination according to your preferences. It is possible to set 3 profiles assigned to keyboard shortcuts: Fn + Del, Fn + End and Fn + PgDn. To program your own combination:

1. Press the key combination Fn + Del or Fn + End or Fn + PgDn depending on which profile you want to edit
2. Press Fn + Home to start selecting the keys to be highlighted.
3. Press the selected keys that we want to be highlighted.
4. Press Fn + Home again to confirm our layout.

a. If you want to choose a different backlight color for buttons without using the software, you can use the built-in color palette function.

a. During the selection of the keys (step no. 3) press the Fn + ScrLk key. The keyboard will change into a palette of colors.

b. Press the button with the color you want to select and the keys return to the programming stage

c. Now press the key that will highlight the selected color.

d. Repeat the procedure for the next keys.

In this way, we can choose many colors for different keys.

To restore the default settings, press and hold the Fn + ESC key for 3 seconds.

Available keyboard shortcuts

Fn + F1 - Media Player

Fn + F2 - Decrease the volume

Fn + F3 - Increase the volume

Fn + F4 - Mute

Fn + F5 - Previous song

Fn + F6 - Next song

Fn + F7 - Pause / Play

Fn + F8 - Stop

Fn + F9 - Mail

Fn + F10 - WWW

Fn + F11 - My computer

Fn + F12 - Calculator

Fn + Win - Lock of the Win + L button

Fn + ←/→ - change the speed of effects

Fn + ESC - Restoring the default backlight (hold down for 3 seconds)

Fn + PrintScr - No backlight

Fn + ScrLk - Color palette

Fn + Pause - White backlight

Fn + Home - recording your own backlight

Fn + Del - profile 1 of your own backlight

Fn + End - profile 2 of your own backlight

Fn + PgDn - profile 3 of your own backlight

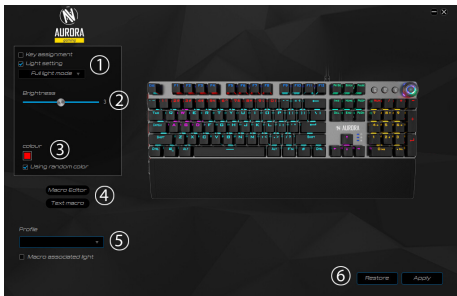
Software interface



Download the software from our website and install it in the PC supporting Windows system.

Website: <https://ibox.pl/en/keyboards/2292--aurora-k4.html>

Thanks to the software, you can program macro functions and easily manage the lighting effects and key colors.



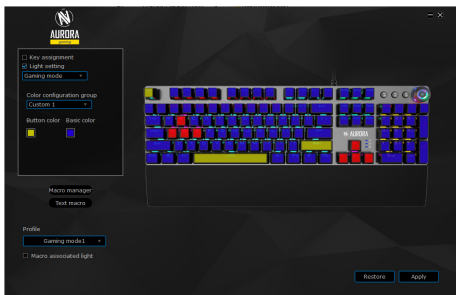
1. Backlight mode / Key assignment
2. Brightness of lighting
3. Choosing the color of the key backlight
4. Assign macro settings
5. Choosing a user profile
6. Restore settings / Apply changes

Setting of button colors

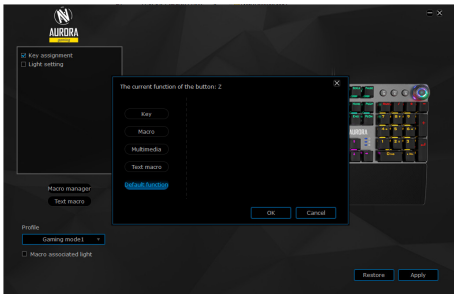
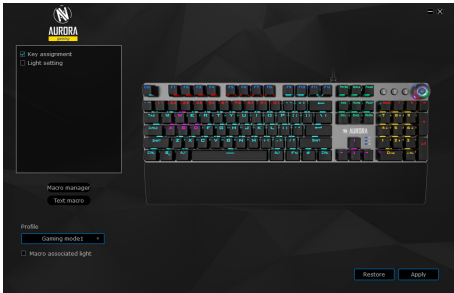
To set your own colors for the keys, check the box „Light setting” and select „Gaming Mode”. Three different schemes can be programmed.

In the settings, we can choose the basic color - for the whole keyboard. To set the color for a single button, select the color in the „Button color” field and click on the selected button. If you have previously chosen the basic color, you should double click - to

turn off the primary color and the second time to set the selected button color.



To assign macro functions, check the box „Key assignment” and on the keyboard displayed, select the key to which you want to assign special functions: macro, key combination and multimedia functions.





Environmental protection guidelines

— This device has been marked in accordance with the European Directive 2012/19/EU and Polish Act on waste electric and electronic equipment with a crossed-out waste bin symbol. This sign informs that the equipment must not be disposed of together with other household waste after its service life has expired. This equipment must not be disposed of together with domestic waste!!! The product must be handed over to special waste collection points. Special issues are regulated by legal regulations applicable in a specific country.

Proper conduct with waste electric and electronic equipment leads to avoidance of consequences harmful to human beings and natural environment which arise from presence of hazardous ingredients and wrong storage and processing of such equipment.

CE EU DECLARATION OF CONFORMITY **(no. IKGMK4/2019/CE/1)**

Product: PC keyboard iBOX Aurora K-4 (model no. IKGMK4)

Manufacturer:

Impet Computers Sp. z o.o.

ul. Marywilska 34

03-228 Warszawa

Poland

This declaration of conformity has been issued upon total responsibility of the manufacturer.

The aforesaid subject of the declaration complies with the Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU. The following standards have been adopted:

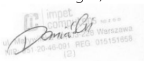
EN55032:2015

EN55024:2010+A1:2015

Signed on behalf of:

Łukasz Domżański (Product manager)

Warsaw, 18.04.2019



CE EU DECLARATION OF CONFORMITY **(no. IKGMK4/2019/R/1)**

Manufacturer:

Impet Computers Sp. z o.o.

ul. Marywilska 34

03-228 Warszawa

Poland

This declaration of conformity has been issued upon total responsibility of the manufacturer.

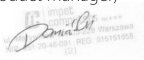
Product: PC keyboard iBOX Aurora K-4 (model no. IKGMK4)

The aforesaid subject of the declaration complies with the directive of the European Parliament and Council 2011/65/EU dated 8 June 2011 on limited use of certain hazardous substances in electric and electronic equipment.

Signed on behalf of:

Łukasz Domżański (Product manager)

Warsaw, 18.04.2019





AURORA
gaming

SK

MECHANICKÁ KLÁVESNICA IBOX AURORA K-4



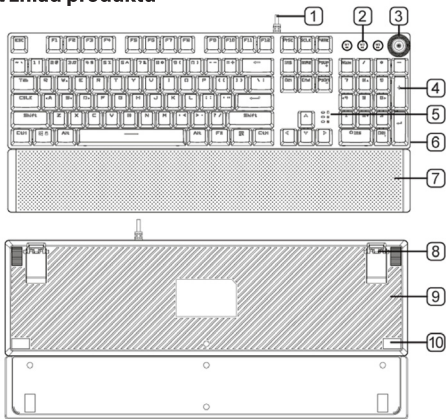
Špecifikácia

- Rozhranie USB, Plug&Play
- Počet tlačidiel: 108
- Prepínače KRGD Red Switch
- Výška zdvihu tlačidla: 4 mm
- Aktivačná sila: 40 gramov
- Stlačiteľná vzdialenosť: 2 mm pre aktiváciu
- Frekvencia nahlasovania: 125 Hz
- N-Key Rollover
- Rôzne režimy podsvietenia RGB
- Kľúčová životnosť 50 miliónov kliknutí
- Pletené káble: 1,6 m
- Rozmery klávesnice: 435 x 123 x 38,5 mm
- Rozmery podložky: 435 x 68 x 14,5 mm
- Hmotnosť: 0,83 kg
- Kompatibilná so systémom Windows 7/8/10

Inštalácia

Klávesnica Plug and Play. Po pripojení pomocou kábla USB počítač automaticky rozpozná klávesnicu. Ak chcete použiť funkciu makro, musíte nainštalovať softvér dostupný na našej webovej stránke www.ibox.eu.

Vzhľad produktu

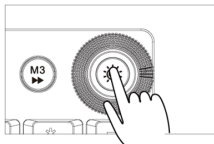


1. Kábel
2. Tlačidlá režimu
3. Ovládací gombík svetla/hlasitosti
4. Klávesy
5. Indikátor LED
6. Kovová základňa klávesnice
7. Podložka pod zápästie
8. Stojan
9. Spodný kryt
10. Protišmyková nožička

Popis

- Možnosť prepnutia režimu pomocou otočného gombíka
- 3 tlačidlá svetelného režimu umožňujúce registráciu svetelných efektov podľa predvolieb
- Funkčné tlačidlo (Fn) pre multimediálne funkcie
- Tlačidlá s vysokou odolnosťou proti oteru vďaka vstrekovaciemu procesu
- Odolné a tiché mechanické prepínače KRGD Red Switch
- Stlačiteľná vzdialenosť: 2 mm pre aktiváciu
- Podložka s magnetickým držiakom na zápästie sa dokonale hodí ku klávesnici
- Inteligentný režim spánku
- Možnosť výberu farby klávesov aj bez použitia softvéru.

Voľba prevádzkového režimu



Otočný gombík na zmenu prevádzkového režimu

- Zmena prevádzkového režimu: stlačte a podržte na 3 sekundy
- V multimediálnom režime je dióda prepínacieho prepínača stále zapnutá. V režime Gaming, dióda prepínacieho prepínača bliká.



FN+ESC

3 sekundy, aby obnoviť továrenské nastavenia

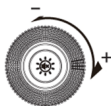
Multimediálny režim

V multimediálnom režime:

- Dióda gombíka je zapnutá
- Stlačiť gombík na stlmenie zvuku (1)
- Otočte gombík, aby ste znížili alebo zvýšili hlasitosť (2)



1. Stíšenie zvuku



2. Ovládanie hlasitosti



M1
posledná skladba



M2
prehrávanie/pauza



M3
ďalšia skladba

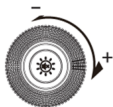
Režim Gaming

V režime svetelného efektu:

- Dióda prepínacieho prepínača bliká
- Stlačením tlačidla vyberte jeden z 13 svetelných efektov (1)
- Otočiť gombík, aby sa stmavilo alebo rozsvietilo osvetlenie (2)



1. Zmena efektov RGB



2. Ovládanie jasú

Individuálny režim osvetlenia

Tlačidlá M1/M2/M3 boli priradené k rôznym kombináciám osvetlenia.



Svetelný efekt 1
Neon



Svetelný efekt 2
Blikajúca dúha



Svetelný efekt 3
Zmiešané farby

Vlastné nastavenia osvetlenia



Režim osvetlenia M1 - štandardne sú tlačidlá zvýraznené červenou farbou:
VLOŽKA QETFZCVBM, Shift-L, Tab, Ctrl-L, Alt-L, 1-5



Režim osvetlenia M2 – štandardne sú tlačidlá zvýraznené zelenou farbou:
VLOŽKA QERY FGH, Space, 1-6 a na modro: CBM



Režim osvetlenia M3 – štandardne sú tlačidlá zvýraznené modrou farbou:
VLOŽKA QER, Tab, Strl-L, Shift-L, Space, 1-4

Môžete si nastaviť vlastnú kombináciu osvetlenia podľa svojich preferencií. Je možné nastaviť 3 profily priradené klávesovým skratkám: Fn + Del, Fn + End a Fn + PgDn. Ak chcete naprogramovať vlastnú kombináciu, je potrebné:

1. Stlačiť kombináciu klávesov Fn + Del alebo Fn + End alebo Fn + PgDn v závislosti od profilu, ktorý chcete upraviť.
2. Stlačiť Fn + Home, začnete od výberu tlačidiel, ktoré sa majú zvýrazniť.
3. Stlačiť vybrané klávesy, ktoré chceme zvýrazniť.
4. Stlačiť opäť Fn + Home, aby potvrdiť naše usporiadanie.

Ak chcete zvoliť inú farbu podsvietenia tlačidiel bez použitia softvéru, môžete použiť vstavanú funkciu farebnej palety.

a. Počas výberu tlačidiel (krok č. 3) stlačte kláves Fn + ScrLk. Klávesnica sa zmení na paletu farieb.

b. Stlačte tlačidlo s farbou, ktorú chcete vybrať, a tlačidlá sa vrátia do programovacej fázy.

c. Teraz stlačte kláves, ktorý zvýrazní zvolenú farbu.

d. Opakujte postup pre ďalšie tlačidlá.

Týmto spôsobom môžeme vybrať rôzne farby pre rôzne tlačidlá.

Ak chcete obnoviť predvolené nastavenia, stlačte a podržte tlačidlo na 3 sekundy Fn+ESC.

Dostupné klávesové skratky

Fn+F1 – Media Player

Fn+F2 – Zníženie hlasitosti

Fn+F3 – Zvýšenie hlasitosti

Fn+F4 – Stlmenie

Fn+F5 – Predchádzajúca skladba

Fn+F6 – Nasledujúca skladba

Fn+F7 – Pauza/Prehrávanie

Fn+F8 – Zastaviť

Fn+F9 - Mail

Fn+F10 – WWW

Fn+F11 – Môj počítač

Fn+F12 – Kalkulačka

Fn+Win – Blokáda tlačidla Win+L

Fn+←/→ – Zmena rýchlosti efektov
Fn+ESC – Obnovenie predvoleného podsvietenia
(podržte 3 sekundy)

Fn+PrintScr – Žiadne podsvietenie
Fn+ScrLk – Farebná paleta
Fn+Pause – Biele podsvietenie

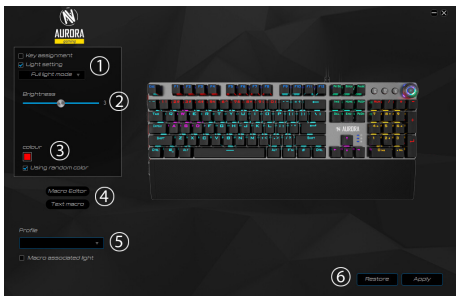
Fn+Home – Nahrávanie vlastného podsvietenia
Fn+Del – Profil 1 vlastného podsvietenia
Fn+End – Profil 2 vlastného podsvietenia
Fn+PgDn – Profil 3 vlastného podsvietenia

SOFTVÉR



Stiahnite si softvér z webovej stránky výrobcu a nainštalujte ho do počítača so systémom Windows.
Web.stránka produktu: <https://ibox.pl/sk/klavesnice/2294-aurora-k4.html>

Vďaka priloženému softvéru môžete naprogramovať funkcie makier a jednoducho spravovať svetelné efekty a farebné klávesy.



1. Režim podsvietenia
2. Jas osvetlenia
3. Výber farby podsvietenia tlačidiel
4. Priradte nastavenia makro
5. Výber užívateľského profilu
6. Obnovte nastavenia / Použiť zmeny

Nastavenia makra

Vďaka dodávanému softvéru je možné naprogramovať funkciu makra pre 104 tlačidlá.



Metodické pokyny pre ochranu životného prostredia

Toto zariadenie je označené v súlade s Európskou Smernicou 2012/19/EÚ a Poľským Zákonom o odpade z elektrických a elektronických zariadení so symbolom prečiarknutého kontajnera na odpad.

Také označenie znamená, že toto zariadenie po ukončenej dobe jeho používania nie je možné umiestniť do zberných nádob spolu s iným komunálnym odpadom. Zariadenie v žiadnom prípade nevyhadzujte do bežného komunálneho odpadu! Produkt by mal byť zlikvidovaný selektívne v pripravených miestach. Podrobné otázky upravujú právne predpisy danej krajiny.

Správnou likvidáciou odpadu z elektrických a elektronických zariadení zabránite možnému negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by inak hrozil pri nesprávnej likvidácii odpadu. Zhodnotenie rizík vyplýva aj z prítomnosti nebezpečných komponentov a nesprávneho uchovávanía a spracovania takéhoto zariadenia.

CE EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE (číslo IKGMK3/2018/CE/1)

Produkt: Klávesnica počítača iBox Aurora K-3 (číslo modelu: IKGMK3)

Výrobca:

Impet Computers Sp. z o.o.

ul. Marywilska 34

03-228 Varšava

Polsko

Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu. Vyššie spomínaný predmet vyhlásenia je v súlade so Smernicou pre Elektromagnetickú Kompatibilitu 2014/30 / EU.

Použili sa tieto štandardy:

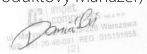
EN55032: 2015

EN55024: 2010 + A1: 2015

Podpísané v mene:

Łukasz Domżałski (Produktový Manažér)

Varšava, 30.10.2018



CE EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE (číslo IKGMK3/2018/R/1)

Výrobca:

Impet Computers Sp. z o.o.

ul. Marywilska 34

03-228 Varšava

Polsko

Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva výlučne na zodpovednosť výrobcu:

Produkt: Klávesnica počítača iBox Aurora K-3 (číslo modelu: IKGMK3)

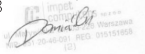
Predmet uvedený vyššie je v súlade so Smernicou Európskeho Parlamentu a Rady 2011/65/EU

z 8. júna 2011 o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach.

Podpísané v mene:

Łukasz Domżałski (Produktový Manažér)

Varšava, 30.10.2018





AURORA
gaming

TASTATURĂ MECANICĂ

RO

IBOX AURORA K-4



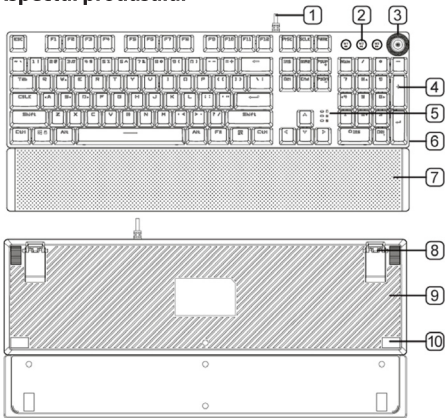
Caracteristici tehnice

- Interfața USB, Plug&Play
- Numărul de taste: 108
- Comutatori KRGD Red Switch
- Înălțimea tastei la asalt: 4 mm
- Forța de presiune: 40 de grame
- Distanța de presare: 2 mm la activare
- Frecvența de raportare: 125 Hz
- N-Key Rollover
- Iluminare RGB
- Durata de viață a tastelor: 50 de milioane de presare
- Cablu împletit: 1,60 m
- Dimensiunile tastaturei: 435 x 123 x 38.5 mm
- Dimensiunile șaibei: 435 x 68 x 14.5 mm
- Greutate: 0,83 kg
- Compatibilă cu sistemul Windows 7/8/10

Instalare

Tastatura Plug and Play. După conectarea cu un cablu USB, computerul va detecta automat tastatura. Pentru a utiliza funcția macro, trebuie să instalați software-ul disponibil pe site www.ibox.pl

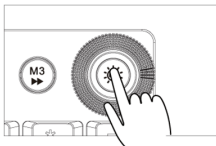
Aspectul produsului



1. Cablu
2. Taste funcționale
3. Comutator efect lumină/volum
4. Taste
5. Indicator LED
6. Suport metalic pentru tastatură
7. Suport sub încheieturi
8. Suport
9. Acoperire inferioară
10. Picior anti-alunecare

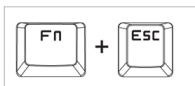
Descriere

- Posibilitatea de a comuta modul prin utilizarea comutatorului
- 3 butoane pentru modurile luminoase pentru înregistrarea efectelor de iluminare în funcție de preferințele dvs.
- Buton funcțional (Fn) pentru funcții multimedia
- Butoane cu rezistență ridicată la abraziune datorită procesului de turnare prin injecție
- Întrerupătoare mecanice durabile și silențioase KRGD Red Switch
- Distanță de împingere: 2 mm pentru activare
- Suportul pentru mâini magnetic se potrivește perfect pe tastatură
- Mod inteligent de repaus
- Capacitatea de a selecta culoarea tastelor fără necesitatea de a folosi software-ul.



Mâner rotativ de modificarea modului de operare

- Schimbarea modului de funcționare: țineți apăsat timp de 3 secunde
- În modul multimedia, LED-ul este întotdeauna pornit. În modul Gaming, iluminarea comutatorului clipește.



FN+ESC

3 secunde pentru a restabili setările din fabrică

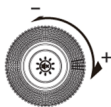
Modul multimedia

În modul multimedia:

- Dioda butonului este activă
- Apăsați butonul pentru a dezactiva (1)
- Rotiți butonul pentru a micșora sau mări volumul (2)



1. Dezactivare sunet



2. Control volum



M1
ultima melodie



M2
redare / pauză

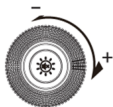


M3
următoarea
melodie

Modul Gaming

În modul efect de iluminare:

- LED-ul clipește
- Apăsați butonul pentru a selecta unul dintre cele 13 efecte de iluminare (1)
- Rotiți butonul pentru modificarea iluminării (2)



1. Modificarea efectelor RGB 2. Control iluminare

Mod de iluminare personalizat

Butoanele M1 / M2 / M3 au fost atribuite pentru diferite efecte de iluminare.



Efect
iluminare 1
Neon



Efect
iluminare 2
Curcubeu
intermitent



Efect
iluminare 3
Culori mixte

Setări proprii a iluminării



Modul de iluminare M1 - în mod prestabilit, următoarele taste sunt evidențiate în roșu: WSAD QETFZCVBM, Shift-L, Tab, Ctrl-L, Alt-L, 1-5



Modul de iluminare M2 - în mod implicit, evidențiate în verde sunt tastele: WSAD QERY FGH, Space, 1-6 oraz na niebiesko: CBM



Modul de iluminare M3 - în mod implicit, tastele albastre sunt evidențiate: WSAD QER, Tab, Strl-L, Shift-L, Space, 1-4

Puteți seta o combinație proprie de iluminare în funcție de preferințele dvs. Aveți posibilitatea setării 3 profiluri atribuite, prin intermediul comenzilor rapide de la tastatură: Fn + Del, Fn + End și Fn + PgDn. Pentru a programa propria combinație ar trebui să fie:

1. apăsați combinația de taste Fn + Del sau Fn + End sau Fn + PgDn în funcție de profilul pe care doriți să-l editați
2. Apăsați Fn + Home pentru a începe selectarea tastelor care trebuie evidențiate.
3. Apăsați tastele selectate pe care dorim să le evidențiază.
4. Apăsați din nou pe Fn + Home pentru a confirma setările propuse.

Dacă doriți să alegeți o culoare diferită a luminii de fundal pentru butoane fără a utiliza software-ul, puteți utiliza funcția paletă de culori care este încorporată.

a. În timpul selectării tastelor (pasul 3) apăsați tasta Fn + ScrLk. Tastatura se va schimba într-o paletă de culori.

b. Apăsați butonul cu culoarea pe care doriți să o selectați și tastele revin la etapa de programare

c. Apăsați acum tasta care va evidenția culoarea selectată.

d. Vă rugăm să repetați procedura pentru următoarele taste.

În acest fel, putem alege mai multe culori pentru diferite taste.

Pentru a restabili setările implicite, țineți apăsată tasta timp de 3 secunde Fn+ESC.

Comenzi rapide disponibile pentru tastatură

Fn + F1 - Media Player

Fn + F2 - Reducerea volumului

Fn + F3 - Mărirea volumului

Fn + F4 - Modul Mut/silențios

Fn + F5 - Melodie anterioră

Fn + F6 - Următoarea melodie

Fn + F7 - Pauză / Redare

Fn + F8 - Oprire

Fn + F9 - e-mail
Fn + F10 - WWW
Fn + F11 - computerul meu
Fn + F12 - calculator
Fn + Win - Blocarea butonului Win + L
Fn + ←/→ - schimbați viteza efectelor
Fn + ESC - Restabilirea luminii de fundal implicite
(țineți apăsat timp de 3 secunde)

Fn + PrintScr - Fără lumină de fundal
Fn + ScrLk - Paleta de culori
Fn + Pause - Iluminare din spate

Fn + Home - înregistrarea propriei lumini de fundal
Fn + Del - profilul 1 al propriei lumini de fundal
Fn + End - profilul 2 al propriei lumini de fundal
Fn + PgDn - profilul 3 al propriei lumini de fundal

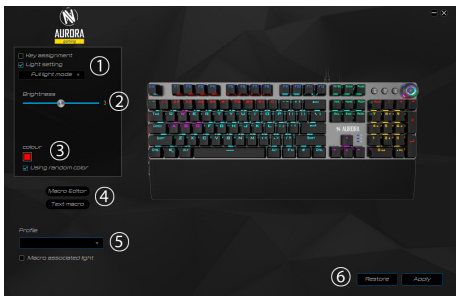
Software-ul



Descărcați software-ul de pe site-ul nostru și instalați-l pe un computer echipat cu Windows.

Pagina de produs: <https://ibox.pl/klawiatu-ry/2291-aurora-k4.html>

Datorită software-ului inclus, dumneavoastră aveți posibilitatea de a programa funcțiile macro și gestiona cu ușurință efectele de iluminare și culorile tastelor.



1. Modul de iluminare din spate
2. Luminozitatea iluminatului
3. Alegerea culorii luminii de fundal a tastei
4. Atribuiți setările macro
5. Alegerea unui profil de utilizator
6. Restaurați setările / Aplicați modificările



Instrucțiuni pentru protecția mediului

Acest dispozitiv este marcat în conformitate cu Directiva Europeană 2012/19 / UE și Legea poloneză privind deșeurile de echipamente electrice și electronice cu simbolul recipientului deșeurilor traversate.

Acest marcaj informează că acest echipament, după perioada de utilizare, nu poate fi aruncat împreună cu alte deșeuri menajere.

Nu aruncați produsul electronic împreună cu deșeuri municipale! Produsul trebuie să fie eliminat prin colectare selectivă în punctele special concepute. Aspecte specifice sunt reglementate de legea țării.

Gestionarea adecvată a echipamentelor electrice și electronice uzate contribuie la evitarea consecințelor dăunătoare pentru sănătatea oamenilor și pentru mediu, care rezultă din prezența unor componente periculoase și depozitarea și prelucrarea necorespunzătoare a acestor echipamente.

CE DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE (nr IKGMK4/2019/CE/1)

Produkt: Klawiatura komputerowa iBOX Aurora K-4
(nr modelu IKGMK4)

Producent:
Impet Computers Sp. z o.o.
ul. Marywilska 34
03-228 Warszawa
Polska

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z Dyrektywą Kompatybilności Elektromagnetycznej 2014/30/EU. Zastosowano następujące standardy:

EN55032:2015
EN55024:2010+A1:2015

Podpisano w imieniu:
Łukasz Domżański (Product manager)
Warszawa, 18.04.2019



CE DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE (nr IKGMK4/2019/R/1)

Producent:
Impet Computers Sp. z o.o.
ul. Marywilska 34
03-228 Warszawa
Polska

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta :

Produkt: Klawiatura komputerowa iBOX Aurora K-4
(nr modelu IKGMK4)

Opisany powyżej przedmiot deklaracji jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Podpisano w imieniu:
Łukasz Domżański (Product manager)
Warszawa, 18.04.2019

