



**CK24 GAMING KEYBOARD** 

### PARAMETRY KLAWIATURY

Wymiary: 132x86x42.05 mm

Waga: 249 g

Wydajność: 50 mln kliknięć

Wymagania systemowe:

WIN2000/WINXP/VISTA/WIN7/

WIN8/WIN10

Natężenie prądu: 300 mA Typ: wysokie klawisze Ilość przycisków: 21,

dwukolorowe podświetlenie na każdym

### **FUNKCJE KLAWIATURY**

- 1. 13 efektów podświetlenia klawiszy :Wave mode, single point mode, drop mode, cross mode, aurora mode, heat map mode, ripple mode, breath mode, horse mode, star mode, static mode, radar mode, raindrop mode.
- 2. Kombinacje klawiszy: FN + "8,2" dostosowuje 5 trybów prędkości, natomiast FN + "- / +" koryguje 5 poziomów intensywności podświetlania.
- 3. Naciśnięcie klawiszy FN + "4,6" zmienia kierunek podświetlenia w poszczególnych trybach.
- 4. Funkcja FN + ESC resetuje funkcje, przywraca ustawienia początkowe.
- 5. Funkcja FN + DEL umożliwia włączenie/wyłączenie przedniego podświetlenia.
- 6. Funkcja FN + NUM umożliwia przejście do kalkulatora.

# USTALANIE KOLORU PODŚWIETLENIA

Początkowy kolor podświetlenia to biały. Możesz go ustawić w dowolnym momencie po naciśnięciu klawiszy FN + 7. Aby zmienić Kolor podświetlenia w dowolnym trybie, musisz użyć kombinacji przycisków FN + "2,4,6,8". Zaraz po kliknięciu kombinacji FN + 1 zaświeci się dioda LED oraz zaczną pojawiać się kolory do wybrania. Możesz ustalić w ten sposób dowolne kolory, aż do 10 cykli. Po wybraniu ustawienia, naciśnij ponownie FN + 1, aby zapisać. W momencie kiedy dioda LED przestanie świecić, ustawienie się zapisze.

#### Opis trybów podświetlenia klawiatury:

Naciśnij FN + Backspace, aby wejść do trybu podświetlenia "single point mode".

Początkowo podświetlenie jest wyłączone i uruchamia się dopiero po naciśnięciu przycisku. Po krótkiej chwili podświetlenie przycisku gaśnie.

Naciśnij kombinację przycisków FN + \*, aby zmienić tryb z losowym podświetleniem lub na taki, który zawiera 9 kolorów podświetlenia. Za pomocą FN + "8,2" możesz wybrać jedną z 5 prędkości podświetlenia, natomiast kombinacja FN + "-/+" umożliwia ustawienie jednego z 5 poziomów jasności.

Naciśnij FN + Backspace, aby wejść do trybu podświetlenia "Water Drop Mode".

Początkowo podświetlenie jest wyłączone. Naciśnij kombinację przycisków FN + \*, aby zmienić tryb z losowym podświetleniem lub na taki, który zawiera 9 kolorów podświetlenia. Za pomocą FN + "8,2" możesz wybrać jedną z 5 prędkości podświetlenia, natomiast kombinacja FN + " - / +" umożliwia ustawienie jednego z 5 poziomów jasności.

Naciśnij FN + Backspace, aby wejść do trybu podświetlenia "Cross Mode".

Początkowo podświetlenie klawiatury jest wyłączone, jednak po naciśnięciu jednego z przycisków uruchamia się imitując celownik, którego środkowy punkt znajduje się na klikniętym przycisku. Po chwili podświetlenie znika. Naciśnij kombinację przycisków FN + \*, aby zmienić tryb z losowym podświetleniem lub na taki, który zawiera 9 kolorów podświetlenia. Za pomocą FN + "8,2" możesz wybrać jedną z 5 prędkości podświetlenia, natomiast kombinacja FN + " - / +" umożliwia ustawienie jednego z 5 poziomów jasności.

Naciśnij FN + Backspace, aby wejść do trybu podświetlenia "Aurora mode".

Początkowo podświetlenie klawiatury jest wyłączone. Naciśnij kombinację przycisków FN + \*, aby zmienić tryb z losowym podświetleniem lub na taki, który zawiera 9 kolorów podświetlenia. Za pomocą FN + "8,2" możesz wybrać jedną z 5 prędkości podświetlenia, natomiast kombinacja FN + " - / +" umożliwia ustawienie jednego z 5 poziomów jasności.

Naciśnij FN + Backspace, aby wejść do trybu podświetlenia "heat map mode".

Podświetlenie klawiszy jest początkowo niebieskie, jednak po naciśnięciu jednego z nich zmienia się na czerwony. Po krótkiej chwili kolor podświetlenia zmienia się ponownie na niebieski. Za pomocą FN + "8,2" możesz wybrać jedną z 5 prędkości podświetlenia, natomiast kombinacja FN + " - / +" umożliwia ustawienie jednego z 5 poziomów jasności.

Naciśnij FN + Backspace, aby wejść do trybu podświetlenia "ripple mode".

Podświetlenie klawiatury początkowo jest wyłączone, jednak każde naciśnięcie klawisza powoduje efekt "fali", która powstaje za pomocą po kolei podświetlających się w każdą stronę klawiszy. Naciśnij kombinację przycisków FN + \*, aby zmienić na tryb podświetlenia zawierający 7 kolorów lub 9 monochromatycznych. Za pomocą FN + "8,2" możesz wybrać jedną z 5 prędkości podświetlenia, natomiast kombinacja FN + " - / +" umożliwia ustawienie jednego z 5 poziomów jasności.

Naciśnij FN + Backspace, aby wejść do trybu podświetlenia "Breath mode".

Podświetlenie całej klawiatury symuluje rytm oddechu człowieka. Wszystkie diody uruchamiane są od braku do maksymalnego podświetlenia. Rytm w jakim uruchamiane będą diody zależy od zapisanej wcześniej prędkość podświetlania. Naciśnij kombinację przycisków FN + \*, aby zmienić na tryb zawierający 9 kolorów lub automatyczną pętle kolorów. Za pomocą FN + "8,2" możesz wybrać jedną z 5 prędkości podświetlenia, natomiast kombinacja FN + "-/+" umożliwia ustawienie jednego z 5 poziomów jasności.

Naciśnij FN + Backspace, aby wejść do trybu podświetlenia "Starry mode".

Podświetlenie klawiatury symuluje efekt gwieździstego nieba, świeci się na 5 różnych kolorów. Naciśnij kombinację przycisków FN + \*, aby zmienić tryb z losowym podświetleniem lub taki, który zawiera 9 kolorów podświetlenia. Za pomocą FN + "8,2" możesz wybrać jedną z 5 prędkości podświetlenia, natomiast kombinacja FN + " - / +" umożliwia ustawienie jednego z 5 poziomów jasności.

Naciśnij FN + Backspace, aby wejść do trybu podświetlenia "Horse race mode".

W tym trybie klawisze podświetlane są po kolei od lewej do prawej w 1 rzędzie, i prawej do lewej w kolejnym. Następnie podświetlenie klawiszy stopniowo obniża się o kolejne rzędy, a w momencie gdy diody przycisków zaświecą się do końca klawiatury, cykl się powtórzy. Po krótkiej chwili podświetlenie klawiszy znika. Naciśnij kombinację przycisków FN + \*, aby zmienić tryb z losowym podświetleniem lub taki, który zawiera 9 kolorów podświetlenia. Za pomocą FN + "8,2" możesz wybrać jedną z 5 prędkości podświetlenia, natomiast kombinacja FN + " - / +" umożliwia ustawienie jednego z 5 poziomów jasności.

Naciśnij FN + Backspace, aby wejść do trybu podświetlenia "Static mode".

W tym trybie klawisze będą podświetlone cały czas. Naciśnij kombinację przycisków FN + \*, aby zmienić na tryb zawierający 9 kolorów lub automatyczną pętle kolorów. Za pomocą FN + "8,2" możesz wybrać jedną z 5 prędkości podświetlenia, natomiast kombinacja FN + " - / +" umożliwia ustawienie jednego z 5 poziomów jasności.

Naciśnij FN + Backspace, aby wejść do trybu podświetlenia "Radar mode".

Naciśnij kombinację przycisków FN + \*, aby zmienić na tryb zawierający 9 kolorów lub automatyczną pętle kolorów. Za pomocą FN + "8,2" możesz wybrać jedną z 5 prędkości podświetlenia, natomiast kombinacja FN + " - / +" umożliwia ustawienie jednego z 5 poziomów jasności.

Naciśnij FN + Backspace, aby wejść do trybu podświetlenia "Raindrop mode".

Naciśnij kombinację przycisków FN + \*, aby zmienić na tryb zawierający 9 lub 7 kolorów podświetlenia. Za pomocą FN + "8,2" możesz wybrać jedną z 5 prędkości podświetlenia, natomiast kombinacja FN + " - / +" umożliwia ustawienie jednego z 5 poziomów jasności.

#### Sekwencja zmiany trybów podświetlenia:

FN + TAB = streamer, static, breath, neon, off five mode switch.

FN + / 10 = niezależna zmiana kolorów.

FN + 0 / Ins = zatrzymanie podświetlenia.

FN + 4<6> = dostosowywanie kierunku zmiany podświetlenia.

## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

- 1. Sprawdź, czy kabel USB jest dobrze podłączony do komputera.
- 2. Spróbuj podłączyć kabel USB do innego portu w komputerze.
- 3. Spróbuj uruchomić ponownie komputer.
- 4. Jeśli klawiatura dalej nie działa, spróbuj podłączyć ją do innego komputera.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsza instrukcja jest własnością firmy INNPRO. Kopiowanie i dystrybucja w celach komercyjnych, całości lub części instrukcji bez zezwolenia jest zabronione.