

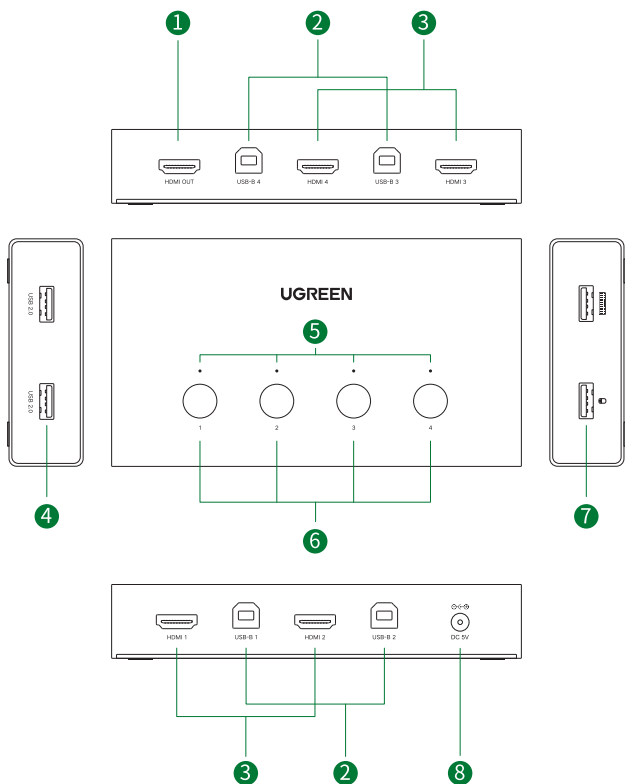
# UGREEN

**Przełącznik KVM Ugreen 70439  
4x HDMI, 4x USB, 4x USB-B, 4K  
60Hz**

**Instrukcja obsługi**

Model: CM293 | P/N: 70439

# Opis produktu



1

Wyjście HDMI

2

Wejście USB-B 2.0

3

Wejścia HDMI

4

Wyjście USB-B 2.0

5

Wskaźnik LED

6

Przycisk przełącznika

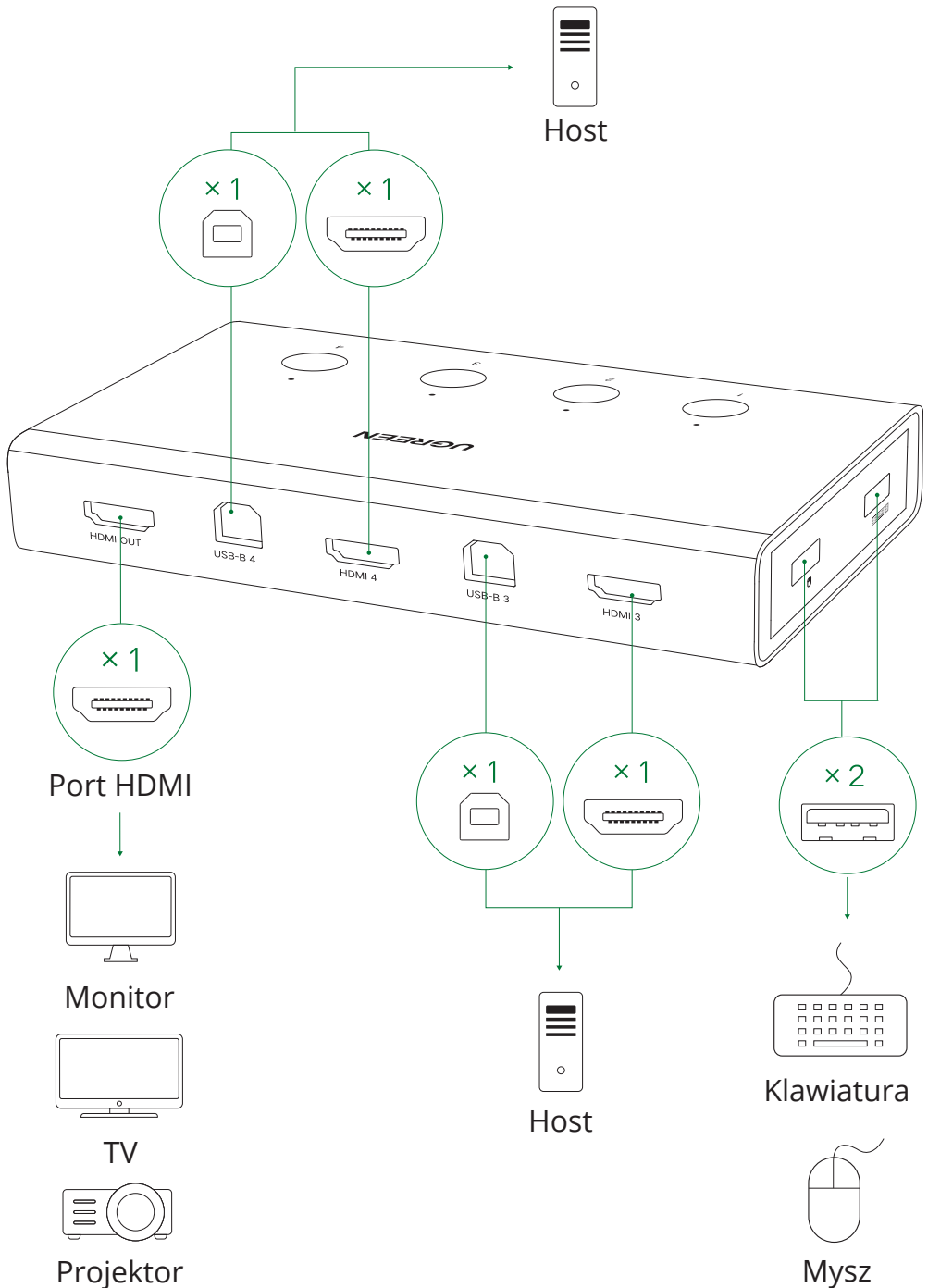
7

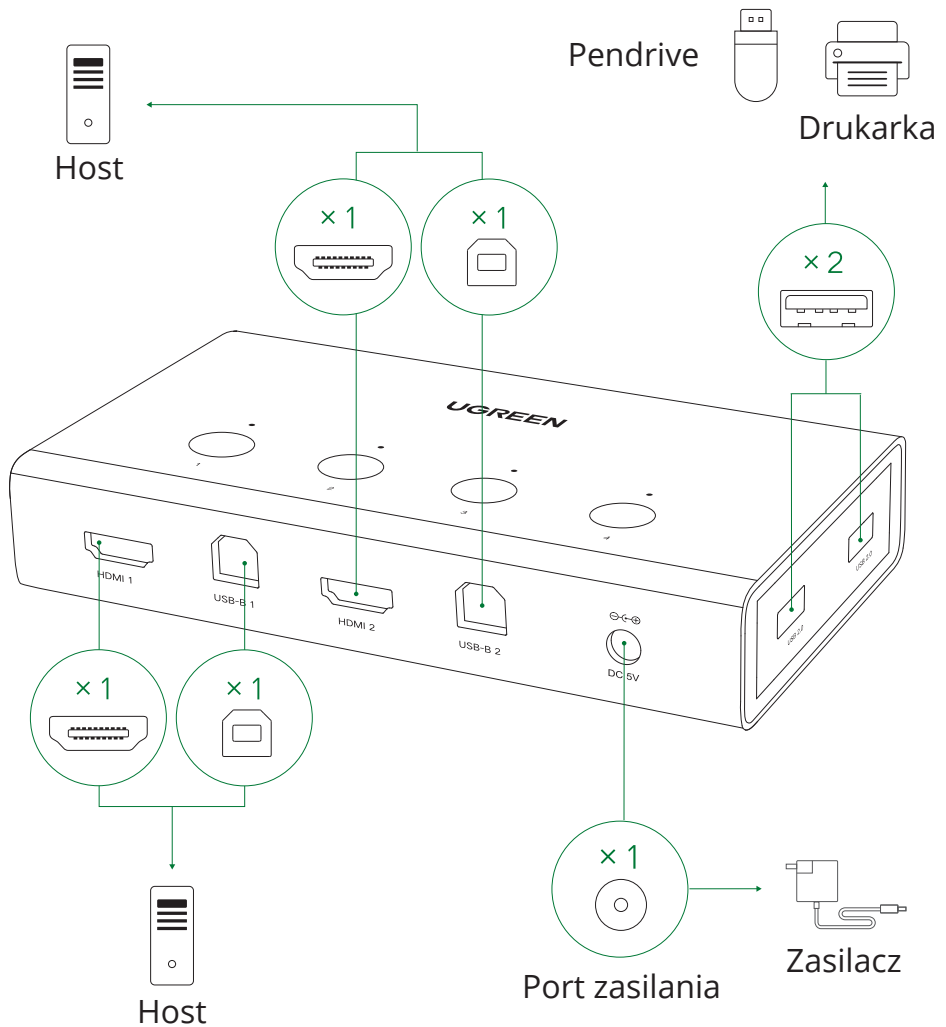
Wyjście USB-A 1.1

8

Port zasilania

# Sposób działania





## Operacje

- Podłącz cztery urządzenia wyjściowe źródła sygnału HDMI do portów HDMI tego urządzenia za pomocą kabli HDMI.
- Podłącz żeńskie porty USB-A czterech urządzeń wyjściowych źródła sygnału do portów USB-B tego urządzenia za pomocą kabli USB.
- Podłącz wyjście HDMI tego urządzenia do końcowego urządzenia wyświetlającego za pomocą kabla HDMI.
- Podłącz mysz i klawiaturę do portów USB-A 1.1 tego urządzenia i podłącz pamięć flash lub drukarkę do portów USB-A 2.0 tego urządzenia. (Jak pokazano na rysunku)

# Sposób przełączania

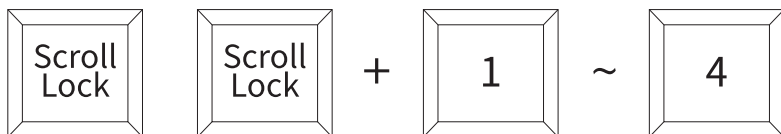
## 1. Przełączanie przyciskiem na urządzeniu

- Naciśnij przycisk na urządzeniu, aby przełączać źródła kanałów 1/2/3/4.

1). Użytkownik może nacisnąć przycisk na tym urządzeniu, aby wybrać zawartość do wyświetlenia, a gdy niebieski wskaźnik odpowiedniego portu jest włączony, urządzenie może działać prawidłowo;

- Uwaga: Ten przełącznik HDMI nie może automatycznie przełączać sygnału na ostatnio podłączone urządzenie. Po podłączeniu wejścia INPUT do źródła sygnału należy ręcznie przełączyć je na odpowiedni port. W tym czasie wskaźnik odpowiedniego portu jest włączony, a wyjście sygnału działa prawidłowo. Na przykład, port INPUT3 działa prawidłowo. Po podłączeniu INPUT 1 należy ręcznie przełączyć go na odpowiedni port 1. Wówczas wskaźnik 1 jest włączony, a sygnał wyjściowy działa prawidłowo.

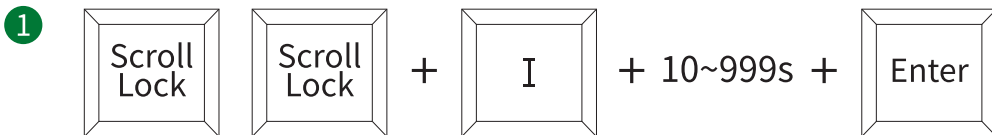
## 2. Przełączanie skrótami klawiszowymi



- Naciśnij dwukrotnie przycisk "Scroll Lock" na klawiaturze, a następnie naciśnij przycisk skrótu (sygnały 1/2/3/4) odpowiadający bieżącemu sygnałowi.

- Uwaga: Przyciski numeryczne 1, 2, 3, 4 odnoszą się do INPUT1, INPUT2, INPUT3, INPUT4.

## 3. Wykrywanie i przełączanie



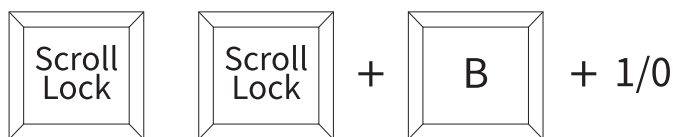
1- Ustawianie czasu wykrywania: Naciśnij dwukrotnie przycisk "Scroll Lock", kliknij przycisk "I", ustaw czas wykrywania w zakresie 10-999 sekund i kliknij przycisk "Enter".

Uwaga: Domyślny czas wykrywania to 10 sekund.

2- Automatyczne wykrywanie: Naciśnij dwukrotnie przycisk "Scroll Lock", a następnie naciśnij przycisk "S", aby włączyć automatyczne wykrywanie.

Uwaga: Wyjdź z trybu automatycznego wykrywania, naciskając dowolny przycisk na klawiaturze.

4. Zmień przełącznik dźwięku



- Naciśnij dwukrotnie przycisk "Scroll Lock", a następnie przycisk "B", po czym naciśnij przycisk 0 lub 1.

- Uwaga: Klawisz numeryczny 0 lub 1 odnosi się do przycisków na klawiaturze. Naciśnij 0, aby wyłączyć i 1, aby włączyć.

5. Operacje skrótów klawiszowych

Operacja skrótu klawiszowego musi zostać zakończona w ciągu 10 sekund. Po prawidłowym naciśnięciu odpowiedniego klawisza skrótu, urządzenie wyda z siebie sygnał dźwiękowy oznaczający, że wprowadzanie danych zakończyło się pomyślnie; w przypadku nieprawidłowego wprowadzenia danych nie zostanie wydany żaden dźwięk, a tryb skrótów klawiszowych zostanie automatycznie zamknięty.

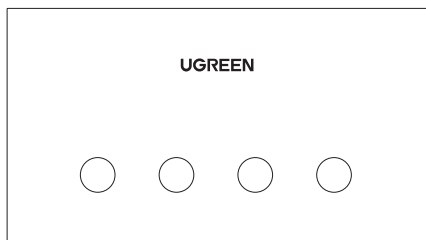
# Specyfikacja

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Model                           | CM293                               |
| Wejście                         | 4×HDMI, 4×USB-B 2.0                 |
| Wyjście                         | 1×HDMI, 2×USB-A 2.0, 2×USB-A 1.1    |
| Rozdzielczość HDMI              | 4K×2K@60Hz                          |
| Specyfikacja USB                | USB 2.0: 480Mbps; USB 1.1: 12Mbps   |
| Przepustowość                   | 18Gbps                              |
| Wersja HDCP                     | HDCP2.2/ HDCP1.4                    |
| Częstotliwość próbkowania audio | 192KHz 24bit (Max)                  |
| Format audio                    | DTS, DSD, Dolby AC3 5.1 & 7.1       |
| Długość kabla wejściowego HDMI  | Kabel HDMI AWG28 o długości ≤ 5 m   |
| Długość kabla wyjściowego HDMI  | Kabel HDMI AWG28 o długości ≤ 5 m   |
| Sterowanie przełącznikiem       | Przycisk/skrót klawiszowy komputera |
| System                          | MAC OS/Windows/Linux                |
| Wymiar                          | dł. 144 x szer. 80 x wys. 26 (mm)   |

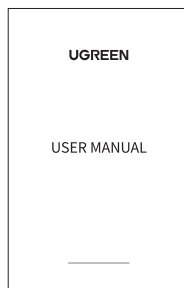
# Uwagi

- Produkt należy zasilac za pomocą kabla do ładowania DC i zasilacza.
- Kable HDMI nie są dołączone do zestawu. W celu optymalnego wykorzystania produktu wskazane jest użycie kabli HDMI UGREEN.
- Produkt należy zasilac za pomocą standardowego zasilacza w zakresie DC 5V±5%.
- Odłącz zasilacz, gdy nie jest używany.
- NIE NALEŻY upuszczac, wstrząsac ani rzucać produktem.
- NIE używaj produktu w nadmiernie wysokiej lub niskiej temperaturze, zapyłonym lub wilgotnym środowisku.
- Produkty należy utylizowac zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

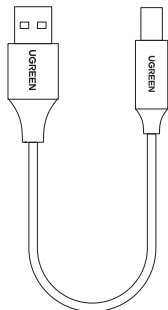
# Zawartość opakowania



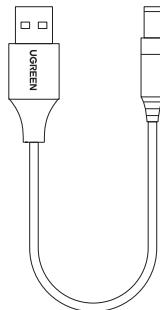
1x Przełącznik HDMI KVM



1x Instrukcja obsługi



4x Kabel USB



1x Kabel zasilający



**HDMI™**

Przyjęte znaki towarowe HDMI i logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach

## Środki ostrożności

1. Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź, czy styki urządzenia są czyste.
2. Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru.
3. Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania.
4. Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury.
5. Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min. 1m od innych obiektów.
6. Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania.
7. Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp. bez rekomendacji i atestu producenta.
8. Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa, które są trudne do ugaszenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

## Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.

**CE** Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkownika, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmiennosc stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmiennosci należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmiennosci może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora /  
producenta dostępne na stronie internetowej  
<https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

## **Akumulator LI-ION**

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI ION (litowo-jonowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,18V lub 15% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np. 2,5V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

## **Akumulator LIPO**

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI PO (litowo-polimerowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,5V lub 5% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np 3,2V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.