

# MANUAL

# KRUX



**ADAPTER USB TYP C™**  
**2x HDMI 1.4 4K, 1x USB TYP A**

KRX0049

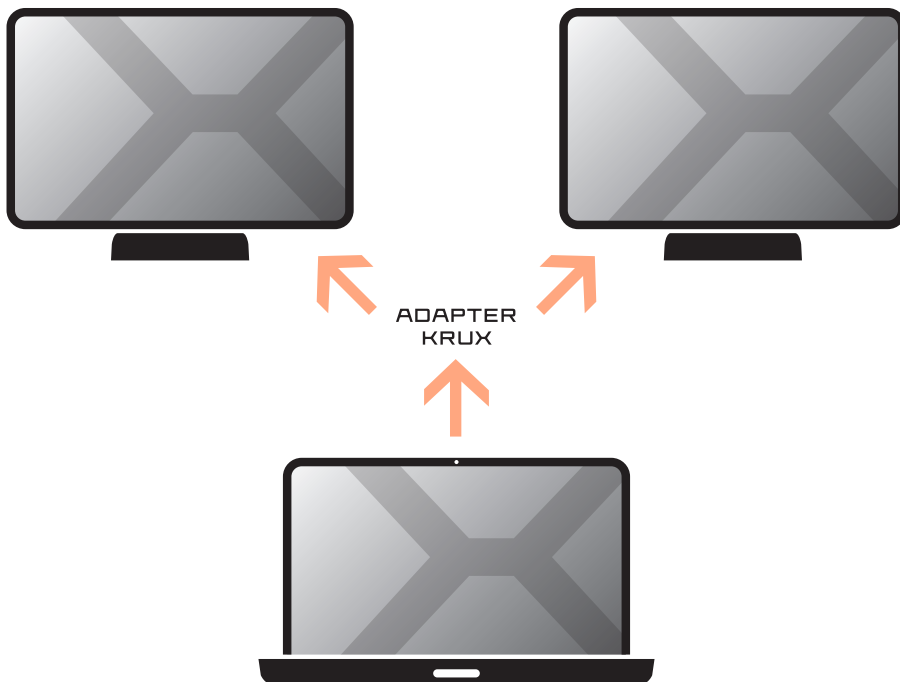
**X**  
**KRUX**  
WWW.KRUX.TECH

## X — SPIS TREŚCI

- 2 ..... SKRÓCONY OPIS
- 3 ..... TRYBY PRACY ADAPTERA
  - TRYB PASYWNY
  - TRYB AKTYWNY
- 4 ..... INSTRUKCJA PODŁĄCZENIA ADAPTERA
  - DO URZĄDZENIA Z KTÓREGO POCHODZI SYGNAŁ
  - DO URZĄDZEŃ DO KTÓRYCH MA ZOSTAĆ SKIEROWANY SYGNAŁ
- 5 ..... TRYBY WYŚWIETLANIA ADAPTERA - KOMPATYBILNOŚĆ
  - DUPLIKOWANIE EKRANU
  - ROZSZERZENIE EKRANU JEDNEGO DODATKOWEGO OBRAZU NA JEDEN BĄDŹ DWA EKRANY
  - ROZSZERZENIE EKRANU DWÓCH DODATKOWYCH OBRAZÓW NA DWA EKRANY
- 6 ..... WYBÓR PREFEROWANEGO TRYBU WYŚWIETLANIA
- 6 ..... ZŁĄCZE USB TYP A
- 6 ..... UŻYTKOWANIE I WYŁĄCZENIA GWARANCYJNE

## X — SKRÓCONY OPIS

Adapter wraz z rozgałęziaczem KRUX pozwoli Ci rozszerzyć swoje stanowisko o dwa dodatkowe ekrany. Obydwa w wysokiej rozdzielczości do 4K [3840 x 2160]. Wbudowany port USB 2.0 typu A pozwoli na bezproblemowe podłączenie przewodowych peryferiów bądź dodatkowych nośników pamięci.



Adapter KRUX może działać w dwóch trybach:

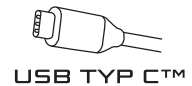
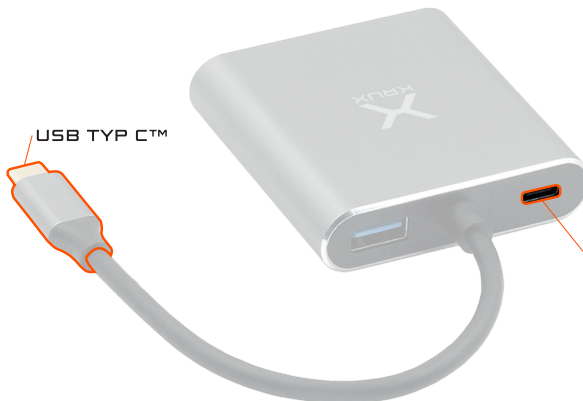
### TRYB PASYWNY

Tryb domyślny - rozgałęziacz jest w stanie przekazać TYLE energii ile jest w stanie dostarczyć złącze USB typu C™ z urządzenia do którego jest podpięty.



### TRYB AKTYWNY

Tryb aktywujący się po podpięciu zasilania - zasilacz podłączony do adaptera dostarcza dodatkową energię, w zależności od zastosowanej ładowarki, aż do 100 W. Dzięki dodatkowemu zasilaniu - adapter HUB KRUX jest w stanie zasilić wszystkie podłączone urządzenia oraz ładować urządzenie do którego podpięty jest sam adapter



DODATKOWE  
ZASILANIE

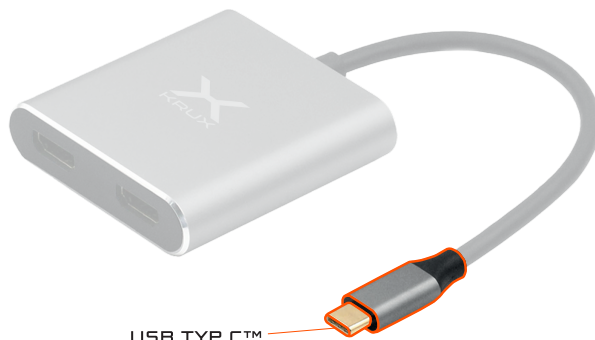
## X — INSTRUKCJA PODŁĄCZENIA ADAPTERA

### DO URZĄDZENIA Z KTÓREGO POCHODZI SYGNAŁ

Podłącz adapter za pomocą kabla wystającego z urządzenia. Wepnij go w port USB Typ C™. Adapter wymaga dostępu do natywnego złącza USB 3.1 Typ C™, zamontowanego w laptopie/komputerze/konsoli.



USB TYP C™



### DO URZĄDZEŃ DO KTÓRYCH MA ZOSTAĆ SKIEROWANY SYGNAŁ

Podłącz do adaptera przewód HDMI [rekomendujemy te w wersji przynajmniej 1.4 oraz nie dłuższe niż 5 metrów]. Następnie, należy podłączyć drugi koniec przewodu do złącza HDMI zamontowanego w monitorze/telewizorze który ma odbierać sygnał. W razie potrzeby, można tutaj zastosować adapter do standardu HDMI. Po zakończeniu tego procesu, należy wybrać pożądaną rozdzielczość na każdym telewizorów/monitorów.



HDMI 4K



Adapter może pracować w następujących trybach:

## DUPLIKOWANIE EKRANU

Na wszystkich ekranach wyświetlany jest ten sam obraz.

- Wspierane przez systemy: Windows, MacOS, Linux, Android\*

\* Wymaga kompatybilnego urządzenia, wspierającego standard MHL.

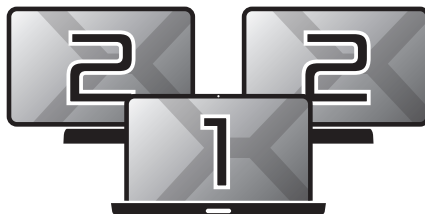


## ROZSZERZENIE EKRANU JEDNEGO DODATKOWEGO OBRAZU NA JEDEN BĄDŹ DWA EKRANY

Na ekranie laptopa/komputera jest wyświetlany inny obraz niż na podłączonych przez adapter urządzeniach.

- Wspierane przez systemy: Windows, MacOS\*\*, Linux

\*\* Wymaga kompatybilnego urządzenia wyposażonego w procesor Intel.



## ROZSZERZENIE EKRANU DWÓCH DODATKOWYCH OBRAZÓW NA DWA EKRANY

Każdy ekran wyświetla inny obraz. W tym trybie monitory mogą działać z rozdzielczością maksymalną 4K przy odświeżaniu na poziomie 30 Hz [3840 x 2160 @ 30 Hz].

- Wspierane przez Systemy: Windows



## X — WYBÓR PREFEROWANEGO TRYBU WYŚWIETLANIA

### WINDOWS:

- Prawy przycisk myszy na ekranie » Ustawienia ekranów » Wybór odpowiedniego trybu wyświetlania
- Skrót klawiszowy WIN + P » Wybór odpowiedniego trybu wyświetlania

### MACOS:

- Ustawienia » Ekran » Wybór odpowiedniego trybu wyświetlania

## X — ZŁĄCZE USB TYP A

Standardowe złącze USB może posłużyć jako miejsce do podpięcia standardowych peryferiów takich jak myszka bądź klawiatura. W razie potrzeby, można skorzystać z niego jako z miejsca do podpięcia pendrive'a bądź dysku przenośnego.



USB 2.0



### UŻYTKOWANIE I WYŁĄCZENIA GWARANCYJNE:

- Produkt powinien być używany zgodnie z jego przeznaczeniem, niewłaściwe jego użytkowanie może spowodować uszkodzenie produktu oraz zagrożenie dla zdrowia użytkownika;
- Nadmierna wilgoć, kurz oraz inne zanieczyszczenia mogą spowodować uszkodzenia produktu, które nie są objęte gwarancją;
- Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych produktu;
- Należy unikać ekspozycji na radykalne zmiany temperatury otoczenia, w przypadku ich wystąpienia przed użyciem produktu należy poczekać ok. 30 minut na wyrównanie temperatur;
- Szczegółowe warunki gwarancji są dostępne na stronie <https://krux.tech/>.

### USE AND WARRANTY LIMITATIONS:

- The product should be used according to its intended purpose. Incorrect use can damage the product and endanger the life of the user;
- Excessive humidity, dust and other contaminations can result in product damage which is not covered by the warranty;
- Avoid exposure to rapid changes ambient temperature. Should they occur, wait approx. 30 minutes before using the product until temperature is leveled;
- You can find the warranty terms and conditions at <https://krux.tech/>.

