



1 Instrukcja obsługi do pobrania

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nową/aktualną wersję, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

2 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produktem jest adapter USB.

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy używać go na zewnątrz. Należy bezwzględnie unikać kontaktu produktu z wilgocią.

Użycie produktu do celów innych niż opisane może spowodować jego uszkodzenie. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar lub inne zagrożenia.

Produkt jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przechowuj ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Terminy „HDMI” oraz „HDMI High-Definition Multimedia Interface”, charakterystyczny kształt produktów HDMI (HDMI trade dress) oraz Logo HDMI stanowią znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe spółki HDMI Licensing Administrator, Inc.

USB4®, USB Type-C® i USB-C® są zarejestrowanymi znakami towarowymi USB Implementers Forum.

3 Zawartość zestawu

- Produkt
- Instrukcja obsługi

4 Opis symboli

Na produkcie/urządzeniu znajdują się następujące symbole lub został użyte w tekście:



Symbol ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

5.1 Ogólne informacje

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technikę lub autoryzowane centrum serwisowe.

5.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

5.3 Środowisko pracy

- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Chroń urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chroń produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chroń produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

5.4 Obsługa

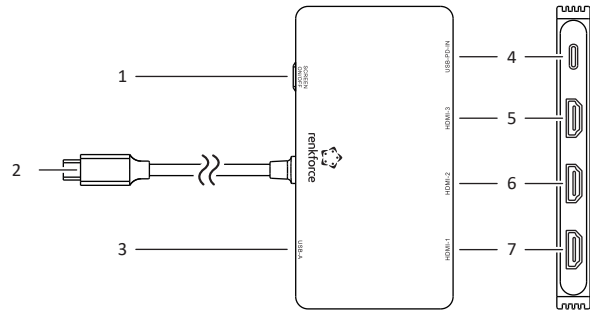
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.
- Jeżeli nie można bezpiecznie użytkować produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:

- nosi widoczne ślady uszkodzeń,
- nie działa prawidłowo,
- był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
- został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.

5.5 Podłączone urządzenia

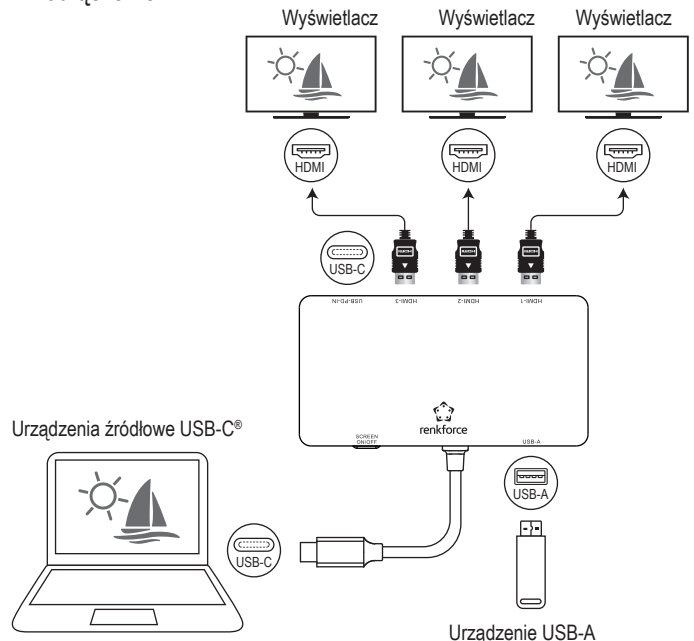
- Przestrzegaj również instrukcji bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń podłączonych do produktu.

6 Przegląd produktu



- 1 Włączanie/wyłączanie ekranu
- 2 USB-C®
- 3 Wyjście USB-A
- 4 Wejście USB-PD-IN
- 5 Wyjście HDMI-3
- 6 Wyjście HDMI-2
- 7 Wyjście HDMI-1

7 Podłączenie



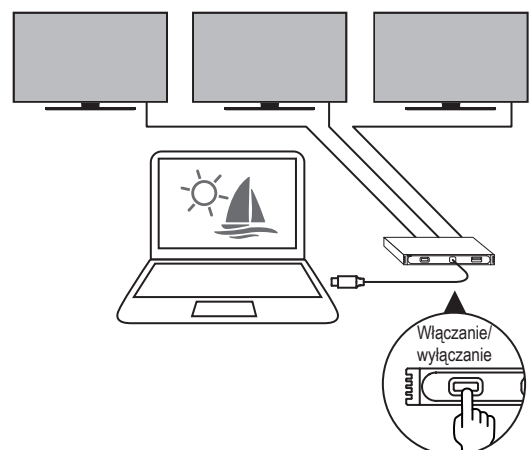
7.1 Gdy ekran urządzenia nie może zostać wyświetlony na monitorze.

- Upewnij się, że zarówno urządzenie, jak i monitor obsługują tę samą rozdzielczość.

Uwaga: jeśli obsługiwane rozdzielczości różnią się, należy ręcznie obniżyć rozdzielczość wyjściową urządzenia, aby oba ekrany mogły być wyświetlane jednocześnie.

- Upewnij się, że urządzenie obsługuje tryb DP Alt (wyjście video/audio).
- Sprawdź, czy wszystkie kable i połączenia są zabezpieczone.

7.2 Naciśnij przycisk Włączanie/wyłączanie ekranu, by włączyć lub wyłączyć wyjście HDMI.



7.3 Rozdzielczość MST
DP1.4 (DSC)

Tryb rozszerzony

Windows®
(Wyświetlacz MST)

4K 60 fps

A

B

4K 60 fps 4K 60 fps

B

A

C

4K 30 fps 1080P 30 fps 1080P 30 fps

B

C

A

D

Uwaga:

1. obsługuje maksymalnie cztery monitory zewnętrzne równocześnie w systemach Windows®10 lub późniejszym.

2. MacOS nie obsługuje MST, dostępny jest tylko tryb lustrzany; rozszerzone wyświetlacze nie są obsługiwane.

Tryb lustrzany

Windows® / Mac®
(Wyświetlacz MST)

4K 60 fps

A

A

4K 60 fps 4K 60 fps

A

A

A

Windows®

4K 30fps 1080P 30fps 1080P 30fps

Mac®

1080P 60fps 1080P 60fps 1080P 60fps

A

A

A

8 Czyszczenie i pielęgnacja

Ważne:

– Nigdy nie używaj ostrych środków czyszczących, alkoholu lub innych środków chemicznych. Uszkodzą one obudowę i mogą spowodować nieprawidłowe działanie produktu.

– Nie zanurzaj produktu w wodzie.

1. Odłącz produkt od podłączonych urządzeń.

2. Produkt czyść suchą, nieustrzępłą się ściereczką.

9 Utylizacja

Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużyтым sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące możliwości bezpłatnego zwrotu (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

■ w naszych filiach Conrad

■ w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad

■ w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące

zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

10 Dane techniczne

10.1 Kabel USB-C®

Typ	USB-C®
Specyfikacje	Specyfikacja DP: DP 1.4 USB 3.2 Gen 2 Wymaga trybu DP Alt
Moc wejściowa	5 V/DC, 1,5 A, maks. 7,5 W
Moc wyjściowa	5–20 V/DC, maks. 5 A, maks. 100 W (moc typu „uplink”)
Szybkość transmisji danych	maks. 10 Gbit/s
Obsługiwane systemy	Windows®, Chrome OS, Android, macOS, iPadOS Linux
Wymaga trybu DP Alt	Tak, DP 1.4
Długość kabla	15 cm

10.2 Port zasilający USB-C®

Nadrukowana etykieta	USB-PD-IN
Typ portu	USB-C®
Liczba portów	1 szt.
Specyfikacje portów	Specyfikacja PD: PD 3.0
Moc wejściowa	5–20 V/DC, maks. 5 A, maks. 100 W
Szybkość przesyłania danych	Brak przesyłania danych

10.3 Port danych USB-A

Nadrukowana etykieta	USB-A
Typ portu	USB-A
Liczba portów	1 szt.
Specyfikacje portów	USB-A 3.2 Gen 2
Moc wyjściowa	5 V/DC, maks. 1,5 A, max. 7,5 W
Szybkość transmisji danych	maks. 10 Gbit/s

10.4 HDMI

Nadrukowana etykieta	HDMI-1, HDMI-2, HDMI-3
Liczba portów	3 szt.
Rozdzielczość wideo	4K (3840 x 2160) przy 60 kl./s
Obsługa HDCP	HDCP 2.2

10.5 Warunki otoczenia

Temperatura pracy	od 0°C do +43°C
Wilgotność robocza	10–90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	od 0°C do +60°C
Wilgotność w miejscu przechowywania	10–90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)

10.6 Inne

Materiał obudowy	Stop aluminium
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	125 x 13,5 x 65 mm
Waga	ok. 134 g

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com). Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.

Copyright 2025 by Conrad Electronic SE.

*3402204_V5_0925_02_dm_mh_pl