



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 karta przechwytywania wideo HDMI na USB-C® / USB-A. Niektóre zastosowania obejmują przechwytywanie gier wideo do przesyłania strumieniowego, wideokonferencje, transmisje na żywo i nauczanie zdalne.

Produktu można używać z różnymi programami do pozyskiwania danych (np. VLC Player, OBS Studio i AMCap).

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy go używać na zewnątrz.

Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar lub inne zagrożenia.

Wyrób ten 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 przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie 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



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

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wyniki uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

5.1 Informacje ogólne

- 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.
- Jeśli zawarte tutaj informacje o produkcie nie zawierają odpowiedzi na jakiegokolwiek pytania należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.

5.2 Obsługa

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

5.3 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- 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 wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zasięgnąć porady fachowca.

- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania 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

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

6 Podłączanie

1. Podłącz źródło do **wejścia** HDMI.
→ Aby uzyskać optymalny sygnał, kabel HDMI powinien mieć długość <15 m.
2. Podłącz **wyście** USB-A do dostępnego portu w komputerze.
→ Może być konieczne odczekanie kilku chwil, aż komputer rozpozna urządzenie.
3. Załaduj wybrane oprogramowanie do pozyskiwania danych (np. VLC Player, OBS Studio, AMCap).

7 OBS: Open Broadcaster Software®

Open Broadcaster Software to darmowy i wieloplatformowy program open source do przesyłania strumieniowego i nagrywania. OBS Studio dostępne jest do pobrania tutaj:

www.obsproject.com.

Skrócona instrukcja konfiguracji ma tylko charakter informacyjny.

1. Podłącz jeden koniec urządzenia rejestrującego do źródła sygnału, a drugi do komputera. Patrz rozdział: [Podłączanie](#) [1].
2. Uruchom oprogramowanie.
3. Pod oknem „Sources” zaznaczyć „+”, aby dodać nowe źródło.
4. Wybrać „Video Capture Device”.
5. Ustawić wielkość obrazu.
6. Wybrać „Studio Mode” (podwójne okno).
7. Wybrać „Start Recording”.

Wskazówka:

Więcej informacji na temat konfiguracji i użytkowania można znaleźć na stronie: www.obsproject.com/wiki.

8 Dane techniczne

Wejście	5 V/DC 0,4 A maks.
Materiał obudowy	Aluminium
USB-C® / USB-A	3.0 maks. 5 Gbit/s
Wejście (HDMI)	maks. 3840 x 2160 przy 60 Hz, 4K Ultra
Wyjście (USB)	maks. 3840 x 2160 przy 18 Hz, 4K Ultra
Przetwarzanie kolorów	Głębia kolorów 8/10/12 bitów
Obsługa HDR	tak
Obsługiwany format audio	L-PCM
Przestrzeń kolorów wideo	YUV (4:2:0, 4:2:2, 4:4:4)
Przechwytywanie obrazów nieruchomych	JPEG
Technologia Plug and Play	tak
Obsługiwane systemy operacyjne ..	Windows® 7, 8, 8.1, 10 (lub nowszy), Linux 16.4 (lub nowszy), MacOS 10.10 (lub nowszy)
Temperatura robocza	od -10°C do +50°C
Wilgotność w miejscu użytkowania	10–90 % wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Temperatura w miejscu przechowywania	od -20°C do +70°C
Wilgotność w miejscu przechowywania	10–90 % wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Wymiary (szer. x wys. x dł.) (ok.) ..	51 x 23 x 9,6 mm
Waga (ok.)	350 g

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (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. Przedrukowanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3024175_V2_0224_dh_mh_pl 9007200469648907 I2/O2 en