

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/rvc-hi8kpd-adapter-aktywny-usb-c-hdmi-8k-60hz-aluminum-pd100w-16cm-kabel-p-360452.html>



RVC-HI8KPD Adapter aktywny USB-C -> HDMI 8K/60Hz, Aluminum, PD100W, 16cm kabel

Cena brutto	131,99 zł
Cena netto	107,31 zł
Numer katalogowy	AKAXNHVRVCHI8KP
Kod producenta	RVC-HI8KPD
Kod EAN	8595247908773
Uwaga	CE
Gwarancja	24 mc.
Standard USB/HDMI (wywalić gdy nie dotyczy)	HDMI Ultra HD 8K
Waga	43
Akcesoria w zestawie	Adapter wideo USB-C > HDMI z kablem o długości 16 cm, Podręcznik wielojęzyczny CZ / DE / DK / ENG / ESP / EST / FIN / FR / GR / HR / HU / IT / LT / LV / NL / NOR / PL / PT / RO / SK / SLO / SRB / SWE / TR / UA / ALB / BG / BOS / CN / ARA, Pakowane w pud
Wymiary	16 x 79 x 26 mm
Złącza #2	HDMI Typ A Żeńska
Złącza #1	Wtyczka zasilania typ C
Zastosowanie kabla/adaptera	Wideo
Rodzaj kabla	Kabel
Długość przewodu	16
Kolor (wyliczeniowy)	Szary

Opis produktu

USB-C -> HDMI aktywny adapter - redukcja **AXAGON RVC-HI8KPD** do przyłączenia monitora HDMI/TV/projektora do laptopa, tabletu lub telefonu z wyjściem USB-C. Ten adapter umożliwia łatwe wykorzystanie istniejącego kabla HDMI do podłączenia urządzeń takich jak **Apple MacBook Air lub Pro**.

Ten kompaktowy konwerter sprzętowy nie wymaga instalacji i zapewnia doskonałą jakość obrazu do **rozdzielczości 8K/60 Hz** Ultra HD. Obsługa rozdzielczości 8K pozwala cieszyć się zapierającą dech w piersiach jakością wideo, a **wysokie częstotliwości HDMI** gwarantują **najwyższą jakość** podczas oglądania filmów, materiałów wideo lub grania. Dostępne są również popularne rozdzielczości, takie jak **4K/144 Hz** Ultra HD, **2K/240 Hz** Quad HD czy **1080p/240 Hz** Full HD. Dzięki **obsłudze HDR** (High Dynamic Range) możesz cieszyć się szeroką gamą kolorów i kontrastów bez żadnych kompromisów.

Unikalną cechą tego adaptera wideo jest **złącze USB-C PD**, przeznaczone wyłącznie do ładowania telefonów i laptopów z wykorzystaniem technologii **Power Delivery 3.0 o mocy do 100 W**. Wystarczy podłączyć kompatybilną ładowarkę USB-C obsługującą Power Delivery i połączyć adapter wideo z laptopem. W ten sposób nie tylko zapewnisz zasilanie, ale także zwolnisz jeden port USB-C w laptopie do innych zastosowań.

Technologia **Plug and Play** sprawia, że adapter idealnie nadaje się zarówno **dla profesjonalistów**, jak i **użytkowników domowych**, którzy chcą łatwo i efektywnie rozszerzyć swoje środowisko multimedialne.

Ciesz się domowym kinem w jakości do 8K lub wykorzystaj adapter **do konferencji i prezentacji**. Świetnie sprawdzi się w szkołach i przestrzeniach interaktywnych, gdzie komputery są często podłączane do urządzeń HDMI. **Graficy i twórcy wideo** docenią szczegółowe odwzorowanie obrazu. Adapter jest **kompatybilny z monitorami** marek takich jak Dell, HP, Lenovo, ASUS, Samsung, LG, Sony, MSI i innych, co gwarantuje jego **uniwersalność i niezawodność**.

Dzięki obsłudze HDCP 2.3 możesz bez ograniczeń korzystać z **ulubionych serwisów streamingowych w rozdzielczości 8K / 4K**, w tym Netflix, Disney+, HBO Max, Amazon Prime czy Apple TV+. Oczywiście obsługiwany jest również przesył bezstratnego dźwięku, co najlepiej sprawdza się na nowoczesnych telewizorach. Obsługa HDCP musi być zapewniona zarówno przez wszystkie podłączone urządzenia, jak i przez samą usługę streamingową.

Adapter wykonany jest z wysokiej jakości materiałów, które zapewniają dużą niezawodność. Kabel i złącza są zabezpieczone przed załamaniem, co wydłuża ich żywotność. Adapter wyposażony jest w **16-centymetrowy elastyczny kabel z silikonu**, który cechuje się większą elastycznością, trwałością i wygodą użytkowania w porównaniu ze standardowymi kablami.

Złącze USB-C lub **Thunderbolt 3/4 ze wsparciem dla DisplayPort Alternate Mode (DP Alt Mode)** jest wymagane do poprawnej obsługi wyjścia video. Redukcje są jednokierunkowe, tj. przetwornik z USB-C do HDMI, nie na odwrót.

Wejście (połączenie z komputerem, tabletem lub telefonem):

USB-C

złącze USB typu C (M) male (męskie)

Wejście (zasilanie):

Port USB Power Delivery 3.0 - 100W, złącze USB-C female.

Zasilanie laptopa z zasilacza sieciowego przez złącze USB-C w adapterze wideo.

Power Delivery musi być obsługiwane zarówno przez laptopa (tablet, telefon), jak i ładowarkę sieciową.

Obsługa bezstratnego przesyłu dźwięku do 8 kanałów 192 kHz przy 24 bitach.

HDMI v2.1

złącze HDMI (F) female (żeńskie)

Najczęściej popierane rozdzielczość:

4K/144, 60, 30 Hz Ultra HD

2K/240, 144, 120, 100, 60 Hz Quad HD

1080p/240, 144, 120, 100, 75, 60 Hz Full HD

Inne obsługiwane rozdzielczości:

Rozdzielczość i częstotliwość zależą od używanego monitora i karty graficznej, a także kabla.

max. 7680 x 4320 (16:9) @60Hz UHD 8K

4096 x 2160 (17:9) @144Hz DCI 4K

3840 x 2160 (16:9) @144Hz UHD-1 4K (UHDTV)

3840 x 1600 (21:9) UW 4K (Ultrawide 1600p)

3840 x 1200 (32:10) 4K (Super ultrawide 1200p)

3840 x 1080 (32:9) 4K (Super ultrawide 1080p)

3440 x 1440 (21:9) UWQHD (Ultrawide 1440p)

2560 x 2048 (5:4) QSXGA

2560 x 1920 (4:3)

2560 x 1600 (16:10) WQXGA

2560 x 1440 (16:9) @240Hz QHD

2560 x 1080 (21:9) UWFHD (Ultrawide 1080p)

2048 x 1536 (4:3) QXGA

2048 x 1152 (16:9) QWXGA

1920 x 1440 (4:3)

1920 x 1200 (16:10) WUXGA

1920 x 1080 (16:9) @240Hz Full HD/1080p

1856 x 1392 (4:3)

1792 x 1344 (4:3)

1680 x 1050 (16:10) WSXGA+

1600 x 1200 (4:3) UXGA

1600 x 900 (16:9) HD+

1536 x 864 (16:9)

1440 x 900 (16:10) WXGA+

1400 x 1050 (4:3) SXGA+

1366 x 768 (16:9) HD
1360 x 768 (16:9) HD
1280 x 1024 (5:4) SXGA
1280 x 960 (4:3) SXGA-
1280 x 800 (16:10) WXGA
1280 x 768 (5:3) WXGA
1280 x 720 (16:9) HD/WXGA/720p
1280 x 600
1152 x 864 (4:3) XGA+
1024 x 768 (4:3) XGA
800 x 600 (4:3) SVGA

Dalsze właściwości:

Obsługa bezstratnej transmisji do 8-kanalowego dźwięku - 192 kHz przy 24 bitach.

Obsługa DDC (Display Data Channel) inteligentne ustawianie rozdzielczości, częstotliwości i innych parametrów na podstawie źródła sygnału graficznego.

Obsługiwane tryby: mirroring pulpitu monitora głównego (ustawienie domyślne), rozszerzenie pulpitu monitora głównego.

Obsługa HDR10, HDR10+ (High Dynamic Range, 10-bitowa głębia kolorów) realistyczne odwzorowanie jasnych i ciemnych szczegółów obrazu.

Wsparcie HPD (Hot-Plug-Detect) - sekwencja komunikacji sterująca przyłączenie/odłączenie urządzenia za biegu.

Wsparcie TMDS (Transition Minimized Differential Signalling).

Obsługa HDCP 2.3 (8K, 4K, QHD, FullHD) - wsteczna kompatybilność z HDCP 2.2 i 1.4.

Wsparcie trybu power saving z usypianiem sterowanym urządzeniem źródłowym (PC) i wyświetlaczem (monitor/TV).

Zasilany przez USB-C - nie wymaga zasilania zewnętrznego.

Zasilanie za pomocą ładowarki PD (brak w zestawie).

Wymiary 16 x 79 x 26 mm (wys. x szer. x gł.).

Masa 43 g (łącznie kabla).

Kabel o długości 16 cm.

Wspierane systemy operacyjne:

Windows 10 / 11, macOS, iPadOS, iOS, Linux, Chrome OS i Android.

Kompatybilność zależy od systemu operacyjnego i wsparcia producenta urządzenia.

DisplayPort Alternate Mode (DP Alt Mode) jest obsługiwany tylko w zaktualizowanych systemach operacyjnych i również zależy od obsługi ze strony producenta urządzenia (notebooka, tabletu, telefonu).

Sterowniki karty graficznej mogą również wpływać na prawidłowe działanie produktu. Zalecamy pobranie najnowszej wersji sterowników.