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	**135,99 zł**
Cena netto	**110,56 zł**
Numer katalogowy	**AKAXNHVRVCHI8KP**
Kod producenta	**RVC-HI8KPD**
Kod EAN	**8595247908773**
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**
Uwaga	**CE**

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-kanałowego 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 przyłączanie/odłączanie 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.