

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/rvd-hi20n-adapter-aktywny-displayport-hdmi-1-4-4k-60hz-kabel-15cm-p-360454.html>



## RVD-HI20N Adapter aktywny DisplayPort -> HDMI 1.4, 4K/60Hz, kabel 15cm

Cena brutto	<b>55,99 zł</b>
Cena netto	<b>45,52 zł</b>
Numer katalogowy	<b>AKAXNHVRVDHI20N</b>
Kod producenta	<b>RVD-HI20N</b>
Kod EAN	<b>8595247908810</b>
Złącza #1	<b>DisplayPort Męska</b>
Zastosowanie kabla/adaptera	<b>Wideo</b>
Rodzaj kabla	<b>Kabel</b>
Długość przewodu	<b>15</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Czarny</b>
Uwaga	<b>CE</b>
Gwarancja	<b>24 mc.</b>
Standard USB/HDMI (wywalić gdy nie dotyczy)	<b>HDMI Ultra HD 4K</b>
Waga	<b>24</b>
Aksesoria w zestawie	<b>Adapter wideo DisplayPort &gt; HDMI z kablem o długości 15 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</b>
Wymiary	<b>12 x 42 x 22 mm</b>
Złącza #2	<b>HDMI Typ A Żeńska</b>

### Opis produktu

Aktywny adapter - redukcja **DisplayPort -> HDMI AXAGON RVD-HI20N** do przyłączenia monitora HDMI/TV/projektora do komputera z wyjściem DisplayPort. Dzięki temu adapterowi możesz z łatwością wykorzystać swój istniejący kabel HDMI bez konieczności ponoszenia większych inwestycji.

Mały konwerter sprzętowy, niewymagający żadnej instalacji, zapewnia wysoką jakość obrazu w **rozdzielczości do 4K/60 Hz** Ultra HD. Obsługiwane są również popularne rozdzielczości, takie jak **2K/144 Hz** Quad HD oraz **1080p/240 Hz** Full HD. Dzięki **obsłudze HDR** (wysoki zakres dynamiki) możesz cieszyć się znacznie rozszerzoną gamą kolorów i kontrastów bez ograniczeń.

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 4K lub wykorzystaj adapter **podczas 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 zapewnia jego **uniwersalność i niezawodność**.

Dzięki obsłudze HDCP 2.2 możesz bez ograniczeń korzystać z **ulubionych serwisów streamingowych w rozdzielczości 4K**, takich jak 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 dodatkowo wyposażony jest w **elastyczny kabel o długości 15 cm**, co ułatwia obsługę.

Adapter działa tylko jednokierunkowo konwertuje sygnał z DisplayPort na HDMI, nie odwrotnie.

#### **Wejście (podłączenie do komputera):**

DisplayPort v 1.2a  
złącze DP z zatrzaskiem (M) male (męskie)

#### **Wyjście (podłączenie do monitora / telewizora / projektora):**

HDMI v2.0b  
złącze HDMI (F) female (żeńskie)

#### **Najczęściej popierane rozdzielczości:**

4K/60, 30 Hz Ultra HD  
2K/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. 4096 x 2160 (17:9) @60Hz DCI 4K  
3840 x 2160 (16:9) @60Hz 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) @144Hz 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 od źródłowego układu graficznego.

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

Wsparcie HDR (High Dynamic Range, obsługa 10 support) realistyczne odwzorowanie jasnych i ciemnych szczegółów.

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

Wsparcie HDCP 2.2 (4K, QHD, FullHD) wsteczna kompatybilność z HDCP 1.4.

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

Zasilanie po magistrali - nie jest potrzebne żadne dalsze zasilanie zewnętrzne.

Wymiary adaptera 45 x 21 x 12 mm (wys. x szer. x gł.).

Masa 24 g (łącznie kabla).

Kabel o długości 15 cm.

### **Wspierane systemy operacyjne:**

Wszystkie wersje Windows, macOS, Linux, Chrome OS, Linux i dalsze systemy operacyjne.

Chodzi o przetwornik czysto sprzętowy, przetwarzanie zapewnia jedynie chip kabla bez udziału komputera, żadne sterowniki nie są instalowane, kompatybilność nie jest więc zależna od wykorzystywanego systemu operacyjnego.