

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/hmc-8hlsa-wieloportowy-hub-usb-9in1-5gbps-3x-usb-a-hdmi-4k-30hz-sd-microsd-glan-audio-pd-100-p-351165.html>



## HMC-8HLSA Wieloportowy hub USB 9in1, 5Gbps, 3x USB-A + HDMI 4K/30Hz, SD/microSD, GLAN, Audio, PD 100W, 20cm USB-C kabel

Cena brutto	<b>224,99 zł</b>
Cena netto	<b>182,92 zł</b>
Numer katalogowy	<b>NUAXNUS8P8HLSA0</b>
Kod producenta	<b>HMC-8HLSA</b>
Kod EAN	<b>8595247907523</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Szary</b>
Akcesoria w zestawie	<b>USB-C hub z kablem 20 cm na stałe, Podręcznik wielojęzyczny CZ / DE / DK / ENG / ESP / FIN / FR / GR / HR / HU / IT / NL / PL / PT / RO / RU / SK / SWE / BG / CN / TR / ARA, Pakowane w pudełku kartonowym z otworem do zawieszania.</b>
Dokowanie (laptopy)	<b>Nie</b>
Gwarancja	<b>24 mc.</b>
Wymiary	<b>118 x 46 x 15 mm</b>
Waga	<b>88</b>
Porty we/wy (replikatory/stacje dok.)	<b>1 x 3,5 mm minijack (Słuchawki)</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>

### Opis produktu

Wieloportowy hub USB-C 5Gbps AXAGON HMC-8HLSA 9in1 rozszerza możliwości laptopa, komputera lub telefonu o dziewięć portów. Dzięki dwustronnemu złączu USB-C łatwo i szybko podłączysz do komputera jednocześnie monitor, trzy urządzenia USB, sieć Gigabit Ethernet, słuchawki z mikrofonem i czytnik kart SD. Możesz także zasilić laptopa dzięki technologii Power Delivery. Replikator portów zapewni prostą i kompaktową stację dokującą 9w1 nie tylko dla laptopów z systemem Windows, ale także dla laptopów Apple, takich jak MacBook Air czy MacBook Pro.

Hub USB oferuje trzy porty USB ze standardowymi złączami USB-A. Dwa z nich o prędkości 5Gbps i jeden o prędkości 480Mbps do podłączenia myszy lub klawiatury. Hub może także obsłużyć stałe podłączenie wielu dysków zewnętrznych jednocześnie. Dzięki szybkiemu interfejsowi USB 3.2 Gen 1 transfer jest obsługiwany z prędkością do 5Gb/s.

Złącze USB-C zarezerwowane jest wyłącznie do zasilania i jednoczesnego ładowania laptopów z wykorzystaniem technologii Power Delivery 3.0 o mocy do 100W. Podłącz odpowiednią ładowarkę USB-C Power Delivery do huba i podłącz hub do laptopa obsługującego funkcję Power Delivery. Spowoduje to również zwolnienie jednego portu USB-C w laptopie.

Wyjście HDMI zapewnia wysoką jakość obrazu do rozdzielczości Ultra HD 4K/60Hz i obsługuje wielokanałową transmisję dźwięku. Obsługuje wysokie częstotliwości w popularnych rozdzielczościach do gier 2K/144Hz lub FullHD/240Hz.

Dzięki obsłudze HDR (wysoki zakres dynamiki) możesz cieszyć się znacznie rozszerzoną gamą kolorów i kontrastów bez ograniczeń. Aby wyjścia wideo działały prawidłowo, laptop musi być wyposażony w port USB-C z obsługą trybu alternatywnego DisplayPort (DP Alt Mode) lub port Thunderbolt 3, 4 i nowszy.

Karta sieciowa Gigabit rozszerza komputer o szybkie i stabilne połączenie sieciowe, dodaje brakujące złącze sieciowe RJ-45, lub inną kartę sieciową. Czytnik kart wspiera wszystkie aktualne wersje kart SD i microSD, w tym SDXC i microSDXC, o pojemności do 2TB. Czytnik kart umożliwia jednoczesną pracę z kartami w obu slotach i bezpośrednie kopiowanie pomiędzy nimi. Wyjście audio podłączone jest do gniazda jack 3.5 mm i umożliwia podłączenie słuchawek stereo z mikrofonem.

Elegancka aluminiowa obudowa zapewnia nie tylko wytrzymałość mechaniczną, ale także pasywne chłodzenie. Dzięki funkcjom Plug And Play oraz Hot Plug, łączenie urządzeń do huba jest bardzo proste, bez skomplikowanej instalacji i można też podłączać i odłączać peryferia w trakcie działania komputera. Hub nie boi się połączeń z telefonami o złączu USB-C. Możesz podłączyć pendrive, klawiaturę, myszkę, monitor, telewizor, czy projektor do telefonu.

**Wejście (połączenie z laptopem):**

USB 5Gbps (USB 3.2 Gen 1 / USB 3.0), złącze USB-C female.  
Kompatybilny z USB 3.2 Gen 2, USB4 i Thunderbolt 3/4.

**Wejście (zasilanie):**

Port USB Power Delivery 3.0 100W (tylko zasilanie), złącze żeńskie USB-C.  
Zasilanie notebooka z zasilacza sieciowego poprzez koncentrator USB-C.  
Zasilanie PD musi być obsługiwane zarówno przez laptop (telefon), jak i ładowarkę sieciową.

**Wyjście USB:**

2x USB 5Gbps port, złącze USB-A female.  
1x USB 480Mbps port, złącze USB-A female.  
Hub USB-C umożliwia jednoczesne podłączenie wielu dysków zewnętrznych.

**Wyjście wideo:**

1x HDMI port, złącze HDMI A female.  
Rozdzielczość 4K 4096 x 2160 przy częstotliwości odświeżania do 60 Hz.  
Rozdzielczość 2K / WQHD 2560 x 1440 przy częstotliwości do 120 Hz.  
Rozdzielczość FHD 1920 x 1080 przy częstotliwości do 240 Hz.  
Wsparcie dla powyższych max. obsługiwanych rozdzielczości i częstotliwości wymaga połączenia z komputerem z DisplayPort w wersji 1.4.  
Aby zapewnić prawidłowe działanie wyjścia wideo, koncentrator musi być podłączony do portu USB-C z trybem alternatywnym DisplayPort (tryb DP Alt) w wersji 1.4 lub nowszej lub do portu USB-C z obsługą Thunderbolt 3/4. Wymagamy jest także odpowiedni system operacyjny. Funkcja wyjścia video nie będzie dostępna gdy te wymagania nie są spełnione.  
Wsparcie HDR (High dynamic range, obsługa 10 bitów) realistyczne odwzorowanie jasnych i ciemnych szczegółów.  
Wsparcie Hot Plug (Hot-Plug-Detect).  
Wsparcie TMDS (Transition Minimized Differential Signalling).  
Pełne wsparcie dla HDCP 1.4 a 2.3 (High-bandwidth Digital Content Protection).  
Obsługa częstotliwości próbkowania dźwięku 2-kanalowego do 48 kHz i dźwięku do 24-bitowego - w zależności od źródła i urządzenia końcowego, tj. laptopa/telefonu i telewizora/monitora/amplifiera AV.

**RJ-45 Wyjście:**

Interfejs Gigabit Ethernet ze złączem RJ-45 do przyłączenia patch kablem UTP, FTP, STP lub SFTP.  
Wsparcie szybkości transmisji interfejsu Ethernet 10/100/1000 Mb/s.  
Wsparcie specyfikacja IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T.  
10/100/1000 Mbit/s autowykrywanie.  
Wsparcie funkcji Wake-on-LAN.

**Czytnik kart - dwa sloty:**

Slot Micro SD: microSD / microSDHC / microSDXC / TransFlash.  
Slot SD: SecureDigital / SDHC / SDXC, MultiMedia Card, MMC, MMC Dual Voltage, MMC mobile, RS-MMC, z adapterem - miniSD, microSD / microSDHC / microSDXC, MMC Micro.  
Obsługa UHS-I. Prędkość do 104 MB/s. Obsługa sprzętowej funkcji ECC i funkcji CRC.  
2 LUN czytnik jest oznaczony jako dwie jednostki dyskowe. Kopiowanie z karty na kartę.

**Wyjście / wejście audio:**

1x 3.5 mm jack na zestaw słuchawkowy, słuchawki lub aktywne głośniki,  
2-kanalowe analogowe wyjście stereo 48 kHz @ 16 bitów do odtwarzania,  
1-kanalowe analogowe wejście mikrofonowe mono 48 kHz @ 16 bitów do nagrywania.

**Dalsze właściwości:**

Możliwość podłączenia urządzenia za biegu dzięki wsparciu Hot Plug.  
Całkowite wspieranie Plug and Play.  
Wsparcie dla trybu standby.  
Zasilanie przez magistralę- USB bus power lub z ładowarki PD.

---

Wytrzymała aluminiowa obudowa ma na celu lepsze chłodzenie huba.

Dioda LED sygnalizuje podłączenie koncentratora do komputera ciągłym świeceniem.

Jakościowy kabel ekranowany gwarantuje wysoką szybkość komunikacji i minimalne niepożądane interferencje.

Wymiary 118 x 46 x 15 mm.

Masa 88 g.

Długość kabla USB-C male 20 cm.

**Obsługiwane systemy operacyjne:**

Microsoft Windows 10 / 11 i nowsze, macOS, Linux, Android i Chrome OS.

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 (notebook, telefon).

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