

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/hmc-uf0-wieloportowy-hub-usb-9in1-10gbps-2x-usb-a-hdmi-4k-60hz-m-2-nvme-sata-audio-pd-100w-sd-p-351168.html>



HMC-UFO Wieloportowy hub USB 9in1, 10Gbps, 2x USB-A, HDMI 4K/60Hz, M.2 NVMe/SATA, audio, PD 100W, SD/microSD, GLAN, 65cm USB-C kabel

Cena brutto	352,99 zł
Cena netto	286,98 zł
Numer katalogowy	NUAXNUS9PHMCUFO
Kod producenta	HMC-UFO
Kod EAN	8595247908438
Uwaga	CE+WEEE
Gwarancja	24 mc.
Porty we/wy (replikatory/stacje dok.)	1 x USB Zasilanie
Dokowanie (laptopy)	Nie
Waga	213
Akcesoria w zestawie	USB-C hub z kablem 65 cm na stałe Chłodnica pasywna 2 szt. podkładek przewodzących ciepło Podręcznik wielojęzyczny CZ / DE / DK / ENG / ESP / FIN / FR / GR / HR / HU / IT / NL / PL / PT / RO / SK / SWE / UA / BG / CN / TR / ARA Pakowane w pudełku kart
Wymiary	32 x 110 x 100 mm
Kolor (wyliczeniowy)	Czarny

Opis produktu

AXAGON HMC-UFO USB-C 10Gbps UFO hub rozszerza możliwości laptopa, komputera lub tabletu o osiem portów i zewnętrzną **obudowę na dysk M.2**. Podłącz laptopa do **stacji dokującej 9w1** za pomocą dołączonego do zestawu kabla USB-C długości 65 cm. W mgnieniu oka dostaniesz do swojej dyspozycji slot na napęd **NVMe** lub **SATA M.2**, czytnik kart **SD i microSD** oraz złącza do podłączenia **monitora, urządzeń USB, słuchawek, kabla sieciowego i zasilania Power Delivery**. Kompatybilność z Thunderbolt 3/4 zapewnia również prostą i kompaktową stację dokującą dla laptopów, takich jak **Apple MacBook Air** lub **Pro**.

Aby stacja działała prawidłowo, port USB-C laptopa musi obsługiwać wyjście wideo (DisplayPort Alternate Mode lub Thunderbolt 3 i wyżej) oraz zasilanie Power Delivery.

Możesz podłączyć dysk SSD NVME lub SATA **M.2 SSD** za pomocą **wbudowanego gniazda** w górnej części stacji. Hub wieloportowy staje się w ten sposób dyskiem zewnętrznym. Karty M.2 mogą być jednostronne lub dwustronne o wymiarach 22x42, 22x60 i 22x80 mm. Zewnętrzna pamięć M.2 nie ma ograniczeń co do pojemności, jak w przypadku dysku SSD, obsługuje funkcje **TRIM** i **UASP** oraz umożliwia odczytywanie informacji **S.M.A.R.T.** w celu monitorowania stanu dysku.

Górna pokrywa gniazda M.2 wykonana jest z **aluminium**, które zapewnia odpowiednią ochronę i odprowadzanie ciepła. Montaż bez śrub sprawia, że wymiana tarcz jest szybka i łatwa. W zestawie znajduje się **chłodnica pasywna**, która skutecznie pomaga obniżyć temperaturę napędów M.2. Otwory wentylacyjne wokół obudowy zapewniają **cyrkulację powietrza**, która również wspomaga **wydajne odprowadzanie ciepła**.

Wyjście HDMI umożliwia podłączenie zewnętrznego monitora, telewizora lub projektora o rozdzielczości do **4K/60Hz** Ultra HD, **2K/144Hz** Quad HD lub **1080p/240Hz** Full HD i transmisję wielokanałowego dźwięku. Dzięki obsłudze **HDR** możesz cieszyć się znacznie rozszerzoną gamą kolorów i kontrastów.

Dwa wyjścia USB-A 10Gbps umożliwiają podłączenie dysków zewnętrznych, pendrive'a, myszy, drukarki i innych akcesoriów działających na USB. Porty **USB ładują również telefony komórkowe i tablety** o mocy do 7.5W. Hub jest również wyposażony w **połączony port USB-C**, który może być używany do przesyłania danych (USB 5Gbps) lub do ładowania laptopa za pomocą ładowarki Power Delivery. Dzięki odpowiedniej ładowarce PD możesz zasilać nie tylko laptopa, ale także samą hub, z **mocą do 100W** dzięki technologii **Power Delivery 3.0**.

Czytnik kart pamięci obsługuje wszystkie wersje kart SD i microSD o pojemności do 2TB. Czytnik kart umożliwia **jednoczesną pracę z kartami w obu slotach** i bezpośrednie kopiowanie pomiędzy nimi.

Możesz użyć **wyjścia audio 3.5 mm** do podłączenia słuchawek stereo, zestawu słuchawkowego lub aktywnych głośników. Stacja wyposażona jest w wysokiej jakości **konwerter DAC**, który obsługuje próbkowanie do **384 kHz przy 24 bitach**. Będziesz cieszyć się doskonałą jakością dźwięku, która jest idealna dla **bezstratnych formatów**, takich jak FLAC, WMA, WAV, APE, AAC i ALAC.

Karta sieciowa Gigabit rozszerza komputer o szybkie i stabilne połączenie sieciowe, dodaje brakujące **złącze sieciowe RJ-45**, lub inną kartę sieciową.

Dzięki sprytniej konstrukcji z **czterema gumowymi podkładkami**, stacja mocno trzyma się na swoim miejscu. Jedną z najbardziej praktycznych funkcji jest **mocowanie kabla USB-C**, który jest starannie **owinięty wokół podstawy**. Dzięki temu rozwiązaniu można łatwo rozwinąć dokładnie taką długość kabla, jaka jest aktualnie potrzebna, zapobiegając niepotrzebnemu **zajmowaniu miejsca na biurku przez nadmiar kabla**.

Dzięki **funkcjom Plug and Play i 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 (podłączony do komputera lub urządzenia mobilnego):

USB 10Gbps (USB 3.2 Gen2), złącze USB-C male.
Kompatybilny z USB 5Gbps, USB4, Thunderbolt 3/4.

Wejście (zasilanie):

Port USB Power Delivery 3.0 100W, złącze female USB-C.
Zasilanie notebooka z zasilacza sieciowego poprzez koncentrator USB-C.
Zasilanie PD musi być obsługiwane zarówno przez urządzenie mobilne, jak i ładowarkę sieciową.

Wyjście USB:

2x port USB 10Gbps, złącze USB-A female.
1x port USB 5Gbps do przesyłania danych lub ładowania Power Delivery, złącze USB-C female.
Ładowanie urządzeń mobilnych (w tym iPada) prądem do 1.5A/5V z portów USB-A i USB-C huba.

Wyjście HDMI:

1x HDMI port, złącze HDMI A female.

Maksymalna obsługiwana rozdzielczość:

1 monitor - do 4K/60Hz Ultra HD, 2K/144Hz Quad HD, 1080p/240Hz Full HD

Funkcje wideo:

W przypadku urządzeń Apple z systemem macOS maksymalna częstotliwość odświeżania jest zwykle ograniczona do 60Hz. Aby osiągnąć maksymalną rozdzielczość i wartości częstotliwości na wyjściach wideo, stacja dokująca musi być podłączona do portu USB-C obsługującego tryb alternatywny DisplayPort (DP Alt Mode) w wersji min. 1.4 lub portu USB-C obsługującego min. Thunderbolt 4. Wymagany jest również odpowiednio zaktualizowany system operacyjny i aktualnie sterowniki graficzne. 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 i 2.2 (High-bandwidth Digital Content Protection).
Dźwięk do 8kanałów LPCM, wsparcie dla kompresji audio (AC-3, DTS) i formatów audio HBR.
Obsługa częstotliwości próbkowania dźwięku do 192 kHz i dźwięku do 24-bitowego - w zależności od źródła i urządzenia końcowego, tj. laptopa/telefonu i telewizora/monitora/amplitunera AV.

Czytnik kart - dwa sloty:

Slot Micro SD: microSD / microSDHC / microSDXC / TransFlash.

Slot SD: SecureDigital / SDHC / SDXC, MultiMedia Card, MMC 4.0, MMC Dual Voltage, MMC mobile, RS-MMC, z adapterem - miniSD, microSD / microSDHC / microSDXC, MMC Micro.

2 LUN czytnik jest oznaczony jako dwie jednostki dyskowe. Kopiowanie z karty na kartę.

RJ-45 Wyjście:

Interfejs Gigabit Ethernet ze złączem RJ-45 do przyłączenia kablem UTP lub STP.

Wsparcie szybkości transmisji interfejsu Ethernet 10/100/1000 Mb/s.

Wsparcie specyfikacja IEEE 802.3i 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T.

10/100/1000 Mb/s autowykrywanie.

Wyjście / wejście audio:

1x 3.5 mm 4pin jack na zestaw słuchawkowy, słuchawki lub aktywne głośniki,

2-kanałowe analogowe wyjście stereo 384 kHz @ 24bitów do odtwarzania,

analogowe wejście mikrofonowe 192 kHz @ 24-bitowe do nagrywania.

Gniazdo M.2 SSD:

Dyski SSD NVMe & SATA M.2.

Przeznaczony dla kart M-key lub B+M-key.

Slot NGFF 75-pinowy M-key do dysków M.2.

Wsparcie dysków M.2 o wymiarach 2242, 2260, 2280 mm.

Wsparcie dysków SSD M.2 jednostronnych i dwustronnych.

Zgodny ze specyfikacją PCI Express Base Specification Revision 3.1a.

Zgodny ze specyfikacją NVM Express 1.3.

Zgodny ze specyfikacją Serial ATA 3.2 (SATA/600), szybkości transmisji aż 6 Gb/s (600 MB/s).

Zgodny ze specyfikacją USB Mass Storage Class.

Wsparcie UASP (USB Attached SCSI) do szybszej transmisji danych w Windows 8 i nowszych.

Wsparcie funkcji TRIM do ograniczenia powolnej degradacji wydajności SSD w czasie.

Wsparcie boot z dysku SSD w gnieździe M.2 huba.

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.

Zasilanie za pomocą ładowarki PD (brak w zestawie).

Aluminiowa pokrywa gniazda M.2 pomaga lepiej rozpraszać ciepło. Wyższa temperatura powierzchni to nie problem ciepło generowane przez hub jest lepiej rozpraszone i przesyłane do otoczenia.

Dioda LED sygnalizuje podłączenie koncentratora do komputera ciągłym świeceniem.

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

Wymiary 32 x 110 x 100 mm (H x W x D).

Waga 213 g (łącznie z kablem).

Kabel USB-C o długości 65 cm do podłączenia huba do laptopa.

Obsługiwane systemy operacyjne:

Microsoft 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, tableta, telefonu).

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