

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/hub-hmc-6gm2-usb-6-in1-10gbps-hub-usb-a-usb-c-hdmi-m-2-sd-msd-pd-100w-usb-c-p-293435.html>



HUB HMC-6GM2 USB 6 in1 10Gbps hub, USB-A, USB-C, HDMI, M.2, SD/ mSD, PD 100W, USB-C

Cena brutto	291,99 zł
Cena netto	237,39 zł
Numer katalogowy	NUAXNUS5PHMC6GM
Kod producenta	HMC-6GM2
Kod EAN	8595247907462
Gwarancja	24 mc.
Porty we/wy (replikatory/stacje dok.)	1 x HDMI Type A
Dokowanie (laptopy)	Nie
Waga	178
Akcesoria w zestawie	USB-C hub z kablem 20 cm na stałe Materiał montażowy Podręcznik wielojęzyczny CZ / DE / DK / ENG / ESP / FIN / FR / GR / HR / HU / IT / NL / PL / PT / RO / RUSWE / BG / CN / TR / ARA Pakowane w pudełku kartonowym
Wymiary	149 x 65 x 17 mm
Kolor (wyliczeniowy)	Szary

Opis produktu

Wieloportowy hub USB-C 10Gbps **AXAGON HMC-6GM2 GEN2COMBO 6in1** rozszerza funkcjonalność laptopa, komputera lub telefonu **o pięć portów i zewnętrzną obudowę na dysk M.2**. Możesz łatwo i szybko podłączyć do komputera jednocześnie **dwa urządzenia USB, czytnik kart SD, pojedynczy monitor** i dysk SSD **NVMe lub SATA M.2** za pomocą dwustronnego złącza USB-C. Możesz także zasilić laptopa dzięki technologii **Power Delivery**. Hub USB-C zapewni prostą i kompaktową **stację dokującą 6w1 dla notebooków takich jak Apple MacBook Air lub Pro**.

Hub USB oferuje **dwa wyjścia USB 10Gbps**. Jeden ze standardowym **złączem USB-A** i **jeden ze złączem danych USB-C**. Hub może również obsługiwać połączenie dwóch dysków zewnętrznych jednocześnie. Dzięki szybkiemu interfejsowi USB 3.2 Gen 2 transfer jest obsługiwany z prędkością do 10Gb/s.

Kolejne 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. Zwalnia to również jeden port USB-C.

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. Do prawidłowego działania wyjścia wideo niezbędny jest port USB-C lub Thunderbolt 3/4 z włączonym trybem DisplayPort (DP Alt Mode). 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 lub nowszy.

Możesz podłączyć dysk SSD NVMe lub SATA M.2 za pomocą **wbudowanego gniazda** dysku z tyłu. Hub wieloportowy staje się w ten sposób dyskiem zewnętrznym. Karty M.2 mogą być jednostronne lub dwustronne o **wymiarach 22x42 mm i 22x80 mm**. Zewnętrzna obudowa M.2 nie ma ograniczeń pojemności dla dysków SSD i obsługuje nowoczesne funkcje, takie jak **TRIM, UASP** i umożliwia odczyt informacji **S.M.A.R.T.** monitorujących stan dysku.

Czytnik kart wspiera wszystkie aktualne wersje kart SD i microSD, w tym SDXC i microSDXC, o pojemności do 2TB. [Dzięki szybkiemu interfejsowi USB możesz w pełni wykorzystać potencjał nowoczesnych kart pamięci.](#) Czytnik kart umożliwia **jednoczesną pracę z kartami w obu slotach** i bezpośrednie kopiowanie pomiędzy nimi.

Elegancka aluminiowa obudowa zapewnia nie tylko wytrzymałość mechaniczną, ale także **pasywne chłodzenie**. Dealnie wykończona powierzchnia na której niewidoczne są odciski palców zachwyci cię. Replikator portów to idealne akcesorium **do laptopów, w których brakuje złącza USB, pamięci czy wyjść wideo**. Stały **kabel USB-C o długości 20 cm**.

Możesz korzystać z urządzeń peryferyjnych USB które już posiadasz, [zamiast kupować nowe. 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:

USB 10Gbps (USB 3.2 Gen2).

[Kompatybilny z Thunderbolt 3 i 4.](#)

Przyłączenie za pomocą odwracalnego złącza USB typu C male na stałym kablu o długości 20 cm.

Wyjście USB:

1x USB 10Gbps port, złącze, USB-A female.

1x USB 10Gbps port, złącze, USB-C female.

1x SuperSpeed USB port Power Delivery (tylko do ładowania), złącze USB-C female.

Hub USB-C może obsługiwać dwóch dysków zewnętrznych.

Wyjście HDMI:

1x HDMI port, złącze HDMI A female.

Rozdzielczość wideo i właściwości:

Maksymalna obsługiwana rozdzielczość 4K / 4096 x 2160 przy 60 Hz.

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).

Obsługuje nawet 8-kanałowe formaty audio LPCM, audio skompresowanego (AC-3, DTS) i HBR.

Obsługuje częstotliwość próbkowania do 192 kHz i dźwięk do 24-bitów w zależności od urządzenia źródłowego i docelowego, tj. laptopa/telefonu i telewizora/monitora/amplifonera AV.

Power Delivery:

Wsparcie Power Delivery 3.0 - ciągłe zasilanie urządzenia z adaptera sieciowego przez hub USB-C.

Maksymalna moc zasilania przez wyjście PD USB-C 100W - 20V/5A.

Wymagana jest obsługa PD przez urządzenie (laptop, telefon) i odpowiednia karta sieciowa PD.

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.

Czytnik wspiera poniższe specyfikacje kart flash:

SD 1.0/1.1 (SD - Secure Digital, aż 2GB).

SD 2.0 (SDHC - Secure Digital High Capacity, aż 32GB).

SD 3.0 (SDXC - Secure Digital eXtended Capacity, aż 2TB).

MMC i eMMC 3.x /4.0 / 4.1 / 4.2 / 4.3 / 4.4 / 4.5 / 5.0 (8-bit).

Wsparcie SD 3.01 i SD Jukebox aplikacji (CPRM funkcja).

Wsparcie Ultra High Speed bus UHS-I (SDR12/SDR25/SDR50/DDR50/SDR104) szybkość aż 104 MB/s.

Obsługuje funkcję ECC (Error Correction Code) oraz funkcję CRC (Cyclic Redundancy Check).

2 LUN - w menedżerach plików czytnik jest wskazywany jako dwa dyski.

Gniazdo M.2 SSD:

Dyski SSD NVMe i SATA M.2.

[Przeznaczony dla kart M-key lub B+M-key.
slot NGFF 75-pinowy M-key do dysków M.2.](#)

Wspieranie dysków M.2 o wymiarach - 2242, 2260, 2280 mm.

Wspieranie dysków SSD M.2 jednostronnych i dwustronnych.

Zgodny ze specyfikacją PCI Express Base Specification Revision 3.1a.

Zgodny ze specyfikacją NVMe 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.

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

[Obsługa boot z dysku SSD w gnieździe M.2 huba.](#)

Dalsze właściwości:

Kompatybilny z USB 10Gbps (USB 3.2 Gen 2).

Wstecznie kompatybilny z USB 5Gbps (USB 3.2 Gen 1 / USB 3.0).

Wsparcie szybkości transmisji 10.000 / 5.000 Mbit/s.

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. Wyższa temperatura powierzchni to nie problem ciepło generowane przez hub jest lepiej rozpraszane i przesyłane do otoczenia.

Dioda LED sygnalizuje transfer danych z dysku M.2.

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

Długość kabla USB 20 cm.

Obsługiwane systemy operacyjne:

Windows 10 / 11 i nowsze, macOS, 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 (notebook, telefon).

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