Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/hmc-5h60-wieloportovy-hub-usb-5in1-5gbps-2-x-usb-a-hdmi-4k-60hz-1x-usb-c-pd-100w-15cm-usb-c-ka-p-351160.html



HMC-5H60 Wieloportovy hub USB 5in1, 5Gbps, 2 x USB-A, HDMI 4K/60Hz, 1x USB-C, PD 100W, 15cm USB-C kabel

Cena brutto	**117,99 zł**
Cena netto	**95,93 zł**
Numer katalogowy	**NUAXNUS5PHMC5H6**
Kod producenta	**HMC-5H60**
Kod EAN	**8595247908049**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Porty we/wy (replikatory/stacje dok.)	**1 x HDMI Type A**
Dokowanie (laptopy)	**Nie**
Waga	**52**
Akcesoria w zestawie	**USB-C hub z kablem 15 cm na stałe, Podręcznik wielojęzyczny CZ / DE / DK / ENG / ESP / FIN / FR / GR / HR / HU / IT / NL / PL / PT / RO / SK / SWE / TR / UA / BG / CN / ARA, Pakowane w pudełku kartonowym z otworem do zawieszenia.**
Wymiary	**110 x 32 x 11 mm**
Kolor (wyliczeniowy)	**Szary**

Opis produktu

Wieloportowy hub USB-C 5Gbps **AXAGON HMC-5H60 5in1** rozszerza możliwości laptopa lub telefona o **pięć portów**. Możesz łatwo i szybko podłączyć do komputera jednocześnie **monitor i trzy urządzenia USB** za pomocą dwustronnego złącza USB-C. Możesz także zasilić laptopa dzięki technologii **Power Delivery**. Replikator portów zapewnia prostą i kompaktową **stację dokującą 5w1** dla nowoczesnych laptopów.

Koncentrator USB oferuje **trzy wyjścia USB 5Gbps**, dwa ze standardowym **złączem USB-A** i trzecie **ze USB-C** złączem danych. Dzięki szybkiemu interfejsowi USB 3.2 Gen 1 transfer jest obsługiwany z prędkością do 5Gb/s. Hub może na stałe podłączyć kilka dysków zewnętrznych jednocześnie oraz umożliwia **ładowanie telefonów i tabletów z prądem do 1.5A/5V**. Z huba z łatwością naładujesz m.in. smartfona Android, Apple iPhone, Apple iPad, etc.

Kolejne złącze USB-C (PD) 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. Oszczędzasz 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/120Hz** 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.

Kompaktowy i smukły aluminiowy korpus nie tylko świetnie wygląda, ale zapewnia także trwałość i **pasywne chłodzenie**. Będziesz również zadowolony z delikatnie teksturowanej powierzchni, która nie pozostawia odcisków palców.

Hub USB-C to idealne akcesorium **dla laptopów bez złącza USB-A i wyjścia wideo**. Możesz korzystać z urządzeń peryferyjnych USB które już posiadasz, zamiast kupować nowe. 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 (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, 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 5Gbps port, złącze USB-C female.
Hub USB-C może permanentnie obsługiwać kilka dysków zewnętrznych.
Ładowanie urządzeń mobilnych (w tym iPada) prądem do 1.5A/5V z portów USB-A i USB-C huba.

Wyjście wideo:
1x HDMI port, złącze HDMI A female.
Rozdzielczość 4K 4096 x 2160 przy częstotliwości odświeżania do 60Hz.
Rozdzielczość 2K / WQHD 2560 x 1440 przy częstotliwości do 120Hz.
Rozdzielczość FHD 1920 x 1080 przy częstotliwości do 240Hz.
Wsparcie dla powyższych max. obsługiwanych rozdzielczości i częstotliwości wymaga połączenia z komputerem z DisplayPort w wersji 1.4.
Aby zapewnić działanie wyjścia wideo, koncentrator musi być podłączony do portu USB-C z trybem alternatywnym DisplayPort (tryb DP Alt) 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 i 2.2 (High-bandwidth Digital Content Protection).
Obsługa do 2 kanałów audio LPCM.
Obsługa częstotliwości próbkowania dźwięku 2-kanałowego do 48 kHz i dźwięku do 24-bitowego - w zależności od źródła i urządzenia końcowego, tj. laptopa/telefonu i telewizora/monitora/ amplitunera AV.

Dalsze właściwości:
Możliwość podłączenia urządzenia za biegu dzięki wsparciu Hot Plug.
Całkowite wsparcie 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 110 x 32 x 11 mm.
Masa 52 g (łącznie kabla).
Długość kabla USB 15 cm.

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 (notebook, telefon).
Sterowniki karty graficznej mogą również wpływać na prawidłowe działanie produktu. Zalecamy pobranie najnowszej wersji sterowników.