Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/hmc-7hx2-wieloportovy-hub-usb-7in1-5gbps-2x-usb-a-1x-usb-c-2x-hdmi-4k-60hz-glan-pd-100w-15cm-p-351161.html



HMC-7HX2 Wieloportovy hub USB 7in1, 5Gbps, 2x USB-A, 1x USB-C, 2x HDMI 4K/60Hz, GLAN, PD 100W, 15cm USB-C kabel

Cena brutto	**295,99 zł**
Cena netto	**240,64 zł**
Numer katalogowy	**NUAXNUS7PHM7HX2**
Kod producenta	**HMC-7HX2**
Kod EAN	**8595247908681**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Porty we/wy (replikatory/stacje dok.)	**1 x USB Zasilanie**
Dokowanie (laptopy)	**Nie**
Waga	**59**
Akcesoria w zestawie	**USB-C hub z kablem 15 cm na stałe 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 w pudełku kartonowym z otw**
Wymiary	**13 x 134 x 34 mm**
Kolor (wyliczeniowy)	**Szary**

Opis produktu

Wieloportowy hub USB-C 5Gbps **AXAGON HMC-7HX2 DUAL 4K DISPLAY 7in1 hub** rozszerza możliwości laptopa, komputera lub telefona o **siedem portów**. Laptop do huba podłączasz za pomocą kabla USB-C o długości 15 cm. Od razu masz przyłącze **dla dwóch monitorów 4K, trzech urządzeń USB** i złącze RJ-45 do **sieci Gigabit Ethernet**. Możesz także zasilić laptopa dzięki technologii Power Delivery. Replikator portów zapewnia prostą i kompaktową **stację dokującą 7w1** 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 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.

Dwa wyjścia HDMI umożliwiają podłączenie zewnętrznych monitorów, telewizorów lub projektorów o rozdzielczości do **4K/60Hz** Ultra HD, nawet **gdy dwa monitory są podłączone jednocześnie**. Obsługiwane są również inne popularne

rozdzielczości, takie jak **2K/120Hz** Quad HD lub **1080p/240Hz** Full HD oraz wielokanałowe strumieniowanie dźwięku. Dzięki obsłudze **HDR** możesz cieszyć się znacznie rozszerzoną gamą kolorów i kontrastów bez ograniczeń.

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

Kompaktowy aluminiowy korpus nie tylko świetnie wygląda, ale zapewnia także trwałość i **pasywne chłodzenie**. Replikator portów 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.

Aby hub działał prawidłowo, port USB-C laptopa musi obsługiwać wyjście wideo (DisplayPort Alternate Mode lub Thunderbolt 3, 4 i wyżej) oraz zasilanie Power Delivery.

Hub z łatwością można **podłączyć do telefonów** wyposażonych w złącze USB-C. Możesz podłączyć pendrive, klawiaturę, myszkę, monitor, telewizor czy projektor do telefonu.

Wejście (podłączenie do komputera, tabletu lub telefonu):
USB 5Gbps (USB 3.2 Gen 1 / USB 3.0), złącze USB-C male.
Kompatybilny z USB 10Gbps, USB4, Thunderbolt 3/4/5.

Wejście (zasilanie):
Port USB Power Delivery 3.0 - 100W, złącze USB-C female.
Zasilanie notebooka z zasilacza sieciowego poprzez hub USB-C.
Zasilanie PD musi być obsługiwane zarówno przez laptop (tablet, 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:
2x HDMI port, złącze HDMI A female.

Maksymalna obsługiwana rozdzielczość:
1 monitor - do 4K/60Hz Ultra HD, 2K/144Hz Quad HD, 1080p/240Hz Full HD.
2 monitory - 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, hub musi być podłączony do portu USB-C obsługującego tryb alternatywny DisplayPort (DP Alt Mode) w wersji min. 1.4 lub portu USB-C obsługującego min. Thunderbolt 3. Wymagany jest również odpowiednio zaktualizowany system operacyjny i aktualne 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).
Wsparcie 8-kanałowego dźwięku LPCM, skompresowanego dźwięku (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.

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.

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).
Jakościowy kabel ekranowany gwarantuje wysoką szybkość komunikacji i minimalne niepożądane interferencje.
Wymiary 13 x 134 x 34 mm (H x W x D).
Masa 59 g (łącznie kabla).
Kabel USB-C o długości 15 cm do podłączenia huba do laptopa.

Obsługiwane systemy operacyjne:

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, telefona).

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