

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/hmc-wl9-wieloportowy-hub-usb-9in1-10gbps-3xusb-a-1xusb-c-dp-8k-60hz-hdmi-4k-60hz-pd-100w-glan-p-378470.html>



## HMC-WL9 Wieloportowy hub USB 9in1, 10Gbps, 3xUSB-A, 1xUSB-C, DP 8K/60Hz, HDMI 4K/60Hz, PD 100W, GLAN, 100cm USB-C kabel, wireless charging 15W

Cena brutto	<b>487,99 zł</b>
Cena netto	<b>396,74 zł</b>
Numer katalogowy	<b>NUAXNUS9PHMCWL9</b>
Kod producenta	<b>HMC-WL9</b>
Kod EAN	<b>8595247908735</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Szary</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Gwarancja	<b>24 mc.</b>
Porty we/wy (replikatory/stacje dok.)	<b>1 x USB-C Zasilanie</b>
Dokowanie (laptopy)	<b>Nie</b>
Waga	<b>440</b>
Akcesoria w zestawie	<b>Stacja dokująca USB-C Kabel USB-C USB-C o długości 60 cm, 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 pu</b>
Wymiary	<b>84 × 84 × 140 mm</b>

### Opis produktu

Wieloportowy hub USB-C 10Gbps AXAGON HMC-WL9 WIRELESS CHARGING 9in1 rozszerza laptop, komputer lub telefon o dwa wyjścia wideo, złącze LAN, porty USB oraz bezprzewodową ładowarkę. Laptop do huba podłączasz za pomocą kabla USB-C o długości 60 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. Dzięki kompatybilności z interfejsem Thunderbolt 3/4/5 stacją dokującą 9w1 możesz używać również z notebookami takimi jak Apple MacBook Air lub MacBook Pro.

Bezprzewodowe ładowanie telefonów komórkowych o mocy do 15 W jest zintegrowane bezpośrednio w obudowie huba. Dzięki magnetycznemu systemowi mocowania wystarczy po prostu przyłożyć telefon automatycznie wyrówna się do optymalnej pozycji. Ładowanie jest więc maksymalnie efektywne, bezpieczne i wygodne. Oczywiście jest kompatybilność ze standardami Qi1, Qi2 i MagSafe. Aby osiągnąć maksymalną moc ładowania bezprzewodowego, należy użyć zasilacza PD 100 W.

Technologia ładowania bezprzewodowego jest kompatybilna z szeroką gamą urządzeń, na przykład Apple iPhone, Samsung, Google Pixel, Xiaomi, Nothing Phone, a także modelami marek OnePlus, Huawei, Motorola i innych. Dzięki uniwersalnemu standardowi Qi można łatwo ładować także starsze modele o niższej mocy.

Hub USB z 4 portami USB oferuje szybkie połączenie dwa porty USB-A i jeden port USB-C o prędkości do 10 Gbps do szybkiego transferu danych oraz jeden port USB-A 480 Mbps idealny do klawiatury lub myszy. Dzięki interfejsowi USB 3.2 Gen 2 transfer jest obsługiwany z prędkością do 10 Gb/s. Hub może permanentnie obsługiwać kilka dysków zewnętrznych.

Wejście (PD) USB-C jest przeznaczone do podłączenia odpowiedniej ładowarki Power Delivery. Dzięki temu zarówno notebook, jak i dock są zasilane bezpośrednio z ładowarki PD z wykorzystaniem technologii Power Delivery 3.0 o mocy do 100 W.

Dwa wyjścia wideo HDMI i DisplayPort umożliwiają podłączenie monitorów zewnętrznych, telewizorów lub projektorów o rozdzielczości do 4K/60Hz Ultra HD przy podłączeniu dwóch monitorów jednocześnie. Obsługiwane są również inne rozdzielczości, na przykład 2K/120Hz Quad HD lub 1080p/240Hz Full HD, a także transmisja dźwięku wielokanałowego przez HDMI. Dzięki obsłudze HDR możesz cieszyć się znacznie rozszerzoną gamą kolorów i kontrastów.

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

Aluminiowy korpus nie tylko świetnie wygląda, ale zapewnia także trwałość i pasywne chłodzenie. Dzięki gumowej podstawie na spodzie stacja pozostaje stabilnie na swoim miejscu. Hub USB-C to idealne akcesorium do laptopów z bez złącza USB-A i wyjścia wideo. Dzięki funkcjom Plug & Play i Hot Plug samo podłączenie huba jest bardzo proste, bez skomplikowanej instalacji, a podłączane urządzenia peryferyjne można łatwo podłączać i odłączać podczas pracy komputera.

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

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

Wejście (podłączenie do komputera, tabletu lub telefonu):

USB 10Gbps (USB 3.2 Gen 2), złącze male USB-C.

Kompatybilny z USB 5Gbps, USB 20Gbps, USB 40Gbps, Thunderbolt 3/4/5.

Wejście (zasilanie):

Port USB Power Delivery 3.0 100 W, złącze USB-C female.

Zasilanie notebooka z zasilacza sieciowego poprzez hub USB-C.

Zasilanie PD musi być obsługiwane zarówno przez laptopa (tablet, telefon), jak i przez kabel oraz ładowarkę sieciową.

Ładowanie bezprzewodowe:

Obsługa ładowania bezprzewodowego 5 W, 7.5 W, 10 W i 15 W.

Kompatybilne z technologiami Qi1, Qi2 oraz Apple MagSafe.

Obsługa magnetycznego wyrównania dla efektywnego ładowania.

Aby osiągnąć maksymalną moc ładowania bezprzewodowego, należy użyć zasilacza PD 100 W.

Przykłady kompatybilnych telefonów z ładowaniem bezprzewodowym Qi1 i Qi2:

Apple iPhone: Kompatybilne z modelami iPhone 8 do 17, w tym seriami X, 11, 12, 13, 14, 15, 16 i 17 oraz wszystkimi wersjami mini, Plus, Air, Pro i Pro Max.

Samsung Galaxy: Kompatybilne z modelami Samsung Galaxy S8 do S25, w tym seriami S, S+, S Ultra, Z Flip (Flip3Flip6) i Z Fold (Fold3Fold6).

Google Pixel: Kompatybilne z modelami Google Pixel 4 do 10, w tym Pixel 4 XL, 6 Pro, 7 Pro, 8 Pro, 9 Pro, 10 Pro oraz Pixel Fold.

Uwaga: Aby osiągnąć najwyższą prędkość ładowania, telefon musi być prawidłowo wycelowany. Dzięki magnetycznemu pierścieniowi w urządzeniu lub jego etui smartfon łatwo sam ustawi się w optymalnej pozycji.

Wyjście USB:

1x USB 480Mbps port, złącze USB-A female.

2x USB 10Gbps port, złącze USB-A female.

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

Hub USB-C może permanentnie obsługiwać kilka dysków zewnętrznych.

Ładowanie urządzeń mobilnych (w tym iPada) z portów USB-A i USB-C huba.

Wyjście wideo:

1x DP port, złącze HDMI A female.

1x HDMI port, złącze HDMI A female.

Maksymalna obsługiwana rozdzielczość:

1 monitor (DP) - do 8K/30Hz Ultra HD, 4K/60Hz Ultra HD, 2K/120Hz Quad HD, 1080p/240Hz Full HD.

1 monitor (HDMI) - 4K/60Hz Ultra HD, 2K/120Hz Quad HD, 1080p/240Hz Full HD.

2 monitory (DP + HDMI) - do 4K/60Hz Ultra HD, 2K/120Hz 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 2.3 (High-bandwidth Digital Content Protection). Obsługa HDMI dla 8-kanalowego dźwięku LPCM, skompresowanego audio (AC-3, DTS) oraz formatów audio HBR. Obsługa HDMI dla częstotliwości próbkowania do 192 kHz i dźwięku 24-bit zależnie od urządzenia źródłowego i końcowego, tj. notebooka/telefonu oraz TV/monitora/odbiornika 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 - USB bus power.  
Zasilanie za pomocą ładowarki PD (brak w zestawie).  
Dioda LED sygnalizuje podłączenie docku do komputera ciągłym świeceniem.  
Jakościowy kabel ekranowany gwarantuje wysoką szybkość komunikacji i minimalne niepożądane interferencje.  
Wymiary: 84 × 84 × 140 mm (S × G × W).  
Masa: 440 g (bez kabla).  
Kabel USB-C USB-C o długości 60 cm do podłączenia stacji dokującej do laptopa.

#### Obsługiwane systemy operacyjne:

Windows 10 / 11, macOS, Linux, iPadOS, iOS, 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.