



# Intel® NUC 12 Pro Kit NUC12WSHi5

Indeks: **291582** Producent: **Intel** Kod producenta: **RNUC12WSHi50000**

Cena: **1,987.66 zł**

## Opis

# Intel® NUC 12 Pro Kit NUC12WSHi5

Producent: Intel

### Szczegóły Techniczne

- Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju): RoHS, ErP, ENERGY STAR, China Energy Label (CEL), REACH

### Procesor

- Liczba rdzeni procesora: 12
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,4 GHz
- Model procesora: i5-1240P
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Typ procesora: Intel® Core™ i5
- Liczba wątków: 16
- Generacja procesora: 12th gen Intel® Core™ i5
- Producent procesora: Intel
- Termiczny układ zasilania (TDP): 35 W
- Procesor wbudowany: Tak
- Cache procesora: 12 MB

### Grafika

- Model wbudowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
- Maksymalna rozdzielczość: 7680 x 4320 px
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Rodzina adaptera graficznego: Intel
- Wbudowana karta graficzna: Nie
- Liczba obsługiwanych wyświetlaczy: 4

### Pamięć

- Obsługiwane prędkości zegara pamięci: 3200 MHz
- Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB
- Typ slotów pamięci: SO-DIMM
- Ilość slotów DIMM: 2
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Korekcja ECC: Nie
- Napięcie pamięci: 1.2 V
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Ilość gniazd pamięci: 2

## Konstrukcja

- Diody LED: Tak
- Kensington Lock: Tak
- Typ gniazda zamka kabla: Kensington
- Kolor produktu: Czarny
- Rodzaj chłodzenia: Aktywne
- Wbudowany wyłącznik: Tak
- Typ produktu: Komputer mini typu barebone
- Obudowa: UCFF
- ARK ID: 121626
- Status: Launched

## Moc

- Zasilanie: 120 W
- Typ zasilacza: Zasilacz zewnętrzny

## Waga i rozmiary

- Wysokość produktu: 54 mm
- Szerokość produktu: 117 mm
- Głębokość produktu: 112 mm

## Warunki pracy

- Zakres temperatur (przechowywanie): -20 - 60 °C
- Zakres temperatur (eksploatacja): 0 - 40 °C

## Sieć

- Bluetooth: Tak
- Kontroler LAN: Intel I225-V
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
- Przewodowa sieć LAN: Tak
- Wi-Fi: Tak
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)
- Wersja Bluetooth: 5.2
- Model kontrolera WLAN: Intel Wi-Fi 6E AX211

## Wydajność

- Typ BIOS: EEPROM
- Format płyty głównej: UCFF
- Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Windows 11 x64, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 10 x64
- Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
- Liczba obsługiwanych procesorów: 1
- Kanały wyjścia audio: 7.1 kan.
- Obsługiwane systemy operacyjne Linux: Tak
- Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS): G157815L2
- Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN): 5A992C
- Wersja TPM: 2.0

## Gniazda rozszerzeń

- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 4.0

## Cechy szczególne procesora

- Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Intel HD Audio Technology: Tak
- Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
- Intel® Flex Memory Access: Tak
- Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
- Gotowość pamięci Intel® Optane™: Nie
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Intel® Platform Trust Technology (Intel® PTT): Tak
- Wersja oprogramowania Intel® ME: 16

#### Audio

- Wbudowane głośniki: Nie

#### Nośnik danych

- Obsługiwane rodzaje dysków: SSD
- Obsługiwane rozmiary dysków pamięci: 2.5, M.2
- Zintegrowany czytnik kart: Nie
- Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci: 3
- Interfejs napędów pamięci masowej: M.2, Serial ATA III
- NVMe: Tak
- Typ dysku SSD: M.2

#### Porty i interfejsy

- Port seryjny przez wewnętrzny nagłówek: Nie
- Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Liczba portów USB 2.0: 1
- Ilość DisplayPort: 1
- Gniazdko wyjścia DC: Tak
- Ilość portów Thunderbolt 4: 2
- Wersja HDMI: 2.0b
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 3
- Ilość portów HDMI: 1
- Gniazdo kart M.2 (pamięć): 2280 NVMe (M); 2242 SATA (B)
- Ilość portów USB: 4
- Gniazdo kart M.2 (bezprzewodowe): 2230 (E-key) (E)

#### Pozostałe funkcje

- Ilość gniazd SATA: 1
- Dodatkowe nagłówki: Front\_panel (PWR, RST, 5V, 5Vsby, 3.3Vsby); Internal 2x2 power connector
- Rozmiar HDD: 2.5"
- Data premiery: Q3'22
- Napięcie wejściowe DC: 12 - 20 V

#### Dane logistyczne

- Kod zharmonizowanego systemu (HS): 8471500150

Parametry

|      |      |
|------|------|
| Stan | Nowy |
|------|------|