

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/msi-cubi-nuc-1m-002eu-intel-core-5-120u-8-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-windows-11-pro-czarny-p-177936.html>

BRAK
ZDJĘCIA



MSI Cubi NUC 1M-002EU Intel Core 5 120U 8 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Czarny

Cena	3 581,30 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRFTSW
Kod producenta	Cubi NUC 1M-002EU
Kod EAN	4711377221085

Opis produktu

- **Typ procesora:** Intel Core 5
- **Liczba obsługiwanych procesorów:** 1
- **Model procesora:** 120U
- **Liczba wątków:** 12
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Producent procesora:** Intel
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,4 GHz, 0,9 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core (Series 1)
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,8 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Materiał obudowy:** Plastik
- **Obudowa:** Mini PC
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Standard VESA:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Zasilanie:** 120 W
- **Szerokość produktu:** 132,5 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,45 kg
- **Szerokość opakowania:** 205 mm

-
- **Wysokość opakowania:** 94 mm
 - **Głębokość opakowania:** 220 mm
 - **Wysokość produktu:** 50,1 mm
 - **Głębokość produktu:** 135,6 mm
 - **Waga produktu:** 625 g
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 90%
 - **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 85%
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Kontroler LAN:** Intel I226-V
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ produktu:** Mini PC
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Wbudowane głośniki:** Nie
 - **Układ płyty głównej:** Intel SoC
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Format płyty głównej:** NUC
 - **Dołączona myszka:** Nie
 - **Przewód zasilający dołączony:** Tak
 - **Klawiatura w zestawie:** Nie
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Dołączony wyświetlacz:** Nie
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **NVMe:** Tak
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Obsługiwane karty pamięci:** microSD
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Nośniki:** SSD
 - **Mikrofon:** Nie
 - **Wersja HDMI:** 1.4b/2.1
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Port DVI:** Nie
 - **Ilość portów HDMI:** 2
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
 - **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
 - **Rodzina adaptera graficznego:** Intel
 - **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
 - **Liczba obsługiwanych wyświetlaczy:** 4
 - **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
 - **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Typ zasilacza:** Zasilacz zewnętrzny

Specyfikacja:

Procesor:

- **Typ procesora:** Intel Core 5
- **Liczba obsługiwanych procesorów:** 1
- **Model procesora:** 120U
- **Liczba wątków:** 12
- **Liczba rdzeni procesora:** 10

-
- **Producent procesora:** Intel
 - **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5 GHz
 - **Wydajne rdzenie:** 2
 - **Podstawowa moc procesora:** 15 W
 - **Cache procesora:** 12 MB
 - **Maksymalna moc turbo:** 55 W
 - **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,4 GHz, 0,9 GHz
 - **Generacja procesora:** Intel Core (Series 1)
 - **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
 - **Efektywne rdzenie:** 8
 - **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,8 GHz
 - **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz

Grafika:

- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics

Pamięć:

- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB

Konstrukcja:

- **Materiał obudowy:** Plastik
- **Obudowa:** Mini PC
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Standard VESA:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny

Moc:

- **Zasilanie:** 120 W

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 132,5 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,45 kg
- **Szerokość opakowania:** 205 mm
- **Wysokość opakowania:** 94 mm
- **Głębokość opakowania:** 220 mm
- **Wysokość produktu:** 50,1 mm
- **Głębokość produktu:** 135,6 mm
- **Waga produktu:** 625 g

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 90%
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 85%

Sieć:

- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

-
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Kontroler LAN:** Intel I226-V
 - **Bluetooth:** Tak

Wydajność:

- **Typ produktu:** Mini PC
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Wbudowane głośniki:** Nie
- **Układ płyty głównej:** Intel SoC
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Format płyty głównej:** NUC

Zawartość opakowania:

- **Dołączona myszka:** Nie
- **Przewód zasilający dołączony:** Tak
- **Klawiatura w zestawie:** Nie
- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

- **Dołączony wyświetlacz:** Nie

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL

Nośnik danych:

- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Napęd optyczny:** Nie
- **NVMe:** Tak
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Nośniki:** SSD

Porty i interfejsy:

- **Mikrofon:** Nie
- **Wersja HDMI:** 1.4b/2.1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Port DVI:** Nie
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Rodzina adaptera graficznego:** Intel
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 2
- **Liczba obsługiwanych wyświetlaczy:** 4
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Typ zasilacza:** Zasilacz zewnętrzny