

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/komputer-cubi-5-12m-002eu-win11p-i5-1235u-8-512-1-3ghz-p-311381.html>



## Komputer Cubi 5 12M-002EU WIN11P i5-1235U/8/512/1,3GHz

|                                   |                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena brutto                       | <b>2 302,99 zł</b>                                                                                                                     |
| Cena netto                        | <b>1 872,35 zł</b>                                                                                                                     |
| Numer katalogowy                  | <b>RDMSIB1CIEWD002</b>                                                                                                                 |
| Kod producenta                    | <b>Cubi 5 12M-002EU</b>                                                                                                                |
| Kod EAN                           | <b>4711377025973</b>                                                                                                                   |
| Format szerokości SSD             | <b>M.2</b>                                                                                                                             |
| Liczba rdzeni                     | <b>10</b>                                                                                                                              |
| Głębokość                         | <b>124</b>                                                                                                                             |
| Taktowanie procesora (Boost)      | <b>4.4</b>                                                                                                                             |
| Akcesoria w zestawie              | <b>Instrukcja obsługi (opcjonalnie)<br/>Szybki przewodnik Karta<br/>gwarancyjna Adapter Przewód<br/>zasilający Śruby mocujące VESA</b> |
| Pozostałe informacje o procesorze | <b>Intel Core i5-1235U</b>                                                                                                             |
| Waga                              | <b>1.4</b>                                                                                                                             |
| Gniazda rozszerzeń                | <b>1 x M.2</b>                                                                                                                         |
| Typ dysku                         | <b>SSD</b>                                                                                                                             |
| Obudowa                           | <b>Mini PC (Intel NUC etc.)</b>                                                                                                        |
| Porty wideo                       | <b>1 x DisplayPort</b>                                                                                                                 |
| Zainstalowana pamięć RAM          | <b>8</b>                                                                                                                               |
| Rodzaj pamięci                    | <b>DDR4</b>                                                                                                                            |
| Model karty graficznej            | <b>Intel UHD Graphics</b>                                                                                                              |
| Częstotliwość szyny pamięci       | <b>3200 MHz</b>                                                                                                                        |
| Porty USB                         | <b>4 x USB 3.1 Type-A</b>                                                                                                              |
| Intel vPro                        | <b>Nie</b>                                                                                                                             |
| Gwarancja                         | <b>36 mc.</b>                                                                                                                          |
| Liczba wątków                     | <b>12</b>                                                                                                                              |
| Kolor (wyliczeniowy)              | <b>Czarny</b>                                                                                                                          |
| Taktowanie procesora              | <b>3.3</b>                                                                                                                             |
| Wysokość                          | <b>53.7</b>                                                                                                                            |
| Interfejs sieciowy                | <b>2 x 10/100/1000 Mbit/s</b>                                                                                                          |
| Szerokość                         | <b>124</b>                                                                                                                             |
| Maks. wielkość pamięci            | <b>64</b>                                                                                                                              |

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Czytnik kart pamięci (tak/nie)    | <b>Nie</b>               |
| Liczba wolnych gniazd pamięci     | <b>1</b>                 |
| Napęd optyczny                    | <b>Brak</b>              |
| Liczba obsadzonych gniazd pamięci | <b>1</b>                 |
| Producent chipsetu                | <b>Intel</b>             |
| Generacja procesora               | <b>Dwunasta</b>          |
| Pozostałe porty we/wy             | <b>1 x Audio (Combo)</b> |
| System operacyjny                 | <b>Windows 11 Pro</b>    |
| Moc zasilacza                     | <b>65 W</b>              |
| Interfejs dysku SSD               | <b>PCI-Express</b>       |
| Cache L3                          | <b>12 MB</b>             |
| Uwaga                             | <b>CE+WEEE</b>           |
| Rodzina procesora                 | <b>Intel Core i5</b>     |
| Pojemność SSD                     | <b>512</b>               |

## Opis produktu

- System operacyjny Windows 11 Home  
Do zastosowań biznesowych MSI rekomenduje Windows 11 Pro
- Aż do modeli procesorów Intel Core i7 12. generacji
- Obsługa wyświetlaczy aż do rozdzielczości 8K UHD
- Obsługa trzech wyświetlaczy, które pozwalają zobaczyć więcej i zrobić więcej
- Interfejs Thunderbolt 4, który zapewnia najszybsze i najbardziej wszechstronne połączenie z dowolną stacją dokującą, wyświetlaczem, pamięcią masową czy serwerem NAS.
- Podwójna karta sieciowa LAN: najlepszy sposób na tworzenie backupu plików i zabezpieczanie danych oraz na zapobieganie hakerskim atakom (z wyjątkowym BIOS-em MSI)
- Wykorzystaj wszystkie zalety wydajności złącza USB 3.2 Gen 2 i ciesz się najlepszą transmisją danych
- Ciesz się o 75% krótszym czasem opóźnień dzięki technologii WiFi 6E (opcja)
- Sprzętowa, wykorzystująca firmware technologia TPM zabezpiecza poufne dane za pomocą kluczy szyfrujących
- Zgodność ze standardem montażowym VESA

### Mały, ale potężny

Bez żadnego problemu, wtedy kiedy potrzebujesz, możesz zabrać swój komputer do domu. Maszynę tę możesz potraktować jako miniaturowego, przenośnego peceta lub jako urządzenie pamięci masowej.

### Obsługa rozdzielczości do 8K

Komputery z serii Cubi 5 pozwalają cieszyć się nie tylko najlepszymi wrażeniami podczas oglądania filmów z rodziną, ale także podczas służbowej wideokonferencji prowadzonej z domu lub w trakcie nauki rozwijającej nasze zawodowe umiejętności.

### Przenieś się na nowy, wyższy poziom mocy

Thunderbolt 4\* łączy ze sobą zalety protokołu transmisji danych Thunderbolt z uniwersalnością złącza USB-C. Oferuje on użytkownikom prędkość przesyłu informacji dochodzącą do 40 Gbit/s i oddaje im do dyspozycji jeden kompaktowy, uniwersalny port, który realizuje wszystkie niezbędne funkcje zapewnia najszybsze i najbardziej wszechstronne połączenie z dowolną stacją dokującą, wyświetlaczem, urządzeniem pamięci masowej i serwerem NAS. Szeroki wachlarz kompatybilnych interfejsów pozwala na bezproblemową edycję, współpracę i udostępnianie treści.

\* Faktyczne funkcje mogą się różnić w zależności od konfiguracji.

### Im więcej widzisz, tym więcej możesz zrobić

Dzięki wyjściu HDMI, portowi DP i złączu Thunderbolt 4, komputery z serii Cubi 5 pozwalają skorzystać z trzech monitorów. Dzięki temu możesz sprawdzić treści i dane E-commerce Twojej firmy, niezależnie od tego czy jesteś w domu, czy w biurze.

### Aplikacja MSI Cloud Center

#### Szybki, bezpieczny i bezprzewodowy backup

Szybkie, bezpieczne i bezprzewodowe tworzenie kopii zapasowych oraz możliwość wymiany plików pomiędzy komputerem a urządzeniami mobilnymi. Przesyłaj pliki, zdjęcia, filmy i inne dane pomiędzy komputerem a urządzeniami z systemem Android



lub iOS znacznie szybciej i dużo łatwiej niż w wypadku połączenia wykorzystującego kabel. Możesz teraz bez problemu udostępnić te pliki rodzinie lub swoim współpracownikom, bądź ustawić je jako prywatne tak jak tylko chcesz. Decyzja należy do Ciebie.

#### **Aplikacja MSI Center**

Oprogramowanie MSI Center przenosi optymalizację komputera na nowy, wyższy poziom, za sprawą możliwości dostosowania systemowych trybów pracy. Pomaga to w nadawaniu priorytetów i alokowaniu zasobów, dzięki czemu możesz przyspieszyć działanie tych programów, z którymi pracujesz na co dzień.

#### **STABILNOŚĆ I MOC**

Komputer wyposażony jest w 12. generacji 10-rdzeniowy, 12-wątkowy procesor Intel Core i7, oferujący możliwości obliczeniowe, które bez problemu pozwolą Ci płynnie wykonywać wszelkiego typu zadania, niezależnie od tego gdzie jesteś. Ciesz się też, bardziej szczegółowym i wciągającym obrazami dzięki układowi graficznemu Intel Iris Xe.

#### **Technologia Wi-Fi 6E**

Standard Wi-Fi 6E kładzie większy nacisk na bezpieczeństwo transmisji i zmniejsza problemy z transmisją spowodowane zakłóceniami sygnału. Pozwala również na podłączenie do bezprzewodowej sieci większe liczby urządzeń w tym samym czasie, spełniając w ten sposób coraz wyższe oczekiwania dotyczące przepustowości i transmisji danych z prędkością do 2,4 Gbit/s.

#### **USB 3.2 GEN 2 Type-A**

Dzięki możliwości przesyłu danych z prędkością dochodzącą do 10 Gbit/s, dwa umieszczone na przednim panelu We/Wy porty USB 3.2 Gen 2 Type-A oferują dwukrotnie większą przepustowość niż starszego typu porty USB 3.1 Gen 1 Type-A, skutecznie zmniejszając w ten sposób o połowę wszelkie opóźnienia lub czas oczekiwania na dane.

#### **SPRZĘTOWA, WYKORZYSTUJĄCA FIRMWARE TECHNOLOGIA TPM**

Technologia FW TPM (Firmware Trusted Platform Module) została zaprojektowana po to, aby zapewnić użytkownikom sprzętowe funkcje bezpieczeństwa. Teraz, w celu zapewnienia zaawansowanego bezpieczeństwa, możesz przechowywać swoje poufne dane i hasła korzystając z kluczy szyfrujących.

#### **SZYBKA I ŁATWA MODERNIZACJA**

Użytkownicy, po zdjęciu bocznych pokryw obudowy, mogą teraz z łatwością wymienić dwa moduły pamięci SO-DIMM, jeden napęd SSD M.2 lub jeden dysk HDD/SSD 2,5". Dzięki temu maszyny z serii Cubi 5 są jeszcze bardziej elastycznymi desktopami, w których zredukowano czas potrzebny na ich modernizację. Specyfikacja może różnić się w zależności od modelu.

#### **Zgodność ze standardem montażowym VESA**

Konstrukcja zgodna z systemem montażowym VESA pozwala na zamocowanie komputerów z serii Cubi 5 gdziekolwiek tylko zechcesz. Możesz też przymocować tego niewielkiego peceta na przykład z tyłu monitora z serii MSI PRO MP243. W ten sposób zwiększono nie tylko możliwości elastycznego zaaranżowania miejsca pracy, ale użytkownicy maszyn z serii Cubi 5 mogą teraz znacznie lepiej zarządzać przestrzenią w domu lub w biurze.

#### **Zewnętrzny przełącznik zasilania**

Zewnętrzny przełącznik zasilania sprawia, że włączanie komputera staje się wygodniejsze. Gdy komputer znajduje się w trudno dostępnym miejscu, zewnętrzny włącznik zasilania na biurku jest lepszą opcją niż schylenie się, aby go włączyć.

#### **Różnorodne porty We/Wy**

Dzięki szerokiej gamie portów We/Wy do komputera można teraz podłączyć jednocześnie wszystkie niezbędne urządzenia. Pozwala to na łatwą wielozadaniową pracę i sprawia, że staje się ona znacznie bardziej efektywna. I oczywiście nie będziesz potrzebować do tego celu żadnego adaptera czy stacji dokującej.

#### **Udane i stylowe projekty B2B**

W ciągu ostatnich lat MSI z powodzeniem wspierał niezliczone projekty komercyjne, w tym przetargi rządowe, systemy obsługi klienta montowane w restauracjach i hotelach, projekty związane z nawigacją w centrach handlowych, projekty szkolne i uniwersyteckie oraz profesjonalne systemy biurowe.