

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/komplettsystem-dell-pro-micro-qcm1250-i5-14500t-core-i5-p-183214.html>



## Komplettsystem Dell Pro Micro QCM1250 i5-14500T - Core i5

Cena	<b>3 851,23 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCROKPY</b>
Kod producenta	<b>100587979</b>
Kod EAN	<b>5397184936221</b>

### Opis produktu

- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,4 GHz
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba procesorów:** 1
- **Generacja procesora:** Intel Core i5-14xxx
- **Maksymalna moc turbo:** 92 W
- **Podstawowa moc procesora:** 35 W
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,8 GHz
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,2 GHz, 1,7 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Liczba rdzeni procesora:** 14
- **Model procesora:** i5-14500T
- **Liczba wątków:** 20
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel UHD Graphics 770
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 4800 MT/s
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Bez ECC:** Tak
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Jednokanałowy
- **Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™:** Tak
- **Obudowa:** Micro PC
- **Przeznaczenie:** Poziomy/Pionowy
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kensington Lock:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50 / 60 Hz
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100 - 240 V
- **Zasilanie:** 90 W
- **Wysokość produktu:** 182 mm
- **Szerokość produktu:** 36 mm
- **Głębokość produktu:** 178 mm

- 
- **Waga produktu:** 1,16 kg
  - **Wstrząsy podczas przechowywania:** 105 G
  - **Wibracje podczas pracy:** 0,26 G
  - **Wibracje podczas przechowywania:** 1,37 G
  - **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 10668 m
  - **Wstrząsy podczas pracy:** 40 G
  - **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
  - **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
  - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
  - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
  - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C
  - **Konstrukcja anteny:** Wewnętrzny
  - **Producent karty WLAN:** Intel
  - **Wi-Fi:** Tak
  - **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
  - **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b
  - **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Kontroler LAN:** Intel WGI219LM
  - **Typ anteny:** 2x2
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
  - **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
  - **Wersja TPM:** 2.0
  - **Typ produktu:** Mini PC
  - **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
  - **Układ płyty głównej:** Intel Q870
  - **Układ audio:** Realtek ALC3204
  - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
  - **Dołączony wyświetlacz:** Nie
  - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
  - **Oprogramowanie próbne:** Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
  - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
  - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
  - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
  - **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
  - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
  - **Typ dysku SSD:** M.2
  - **NVMe:** Tak
  - **Napęd optyczny:** Nie
  - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
  - **Nośniki:** SSD
  - **Liczba tylnych portów USB:** 4
  - **Liczba przednich portów USB:** 2
  - **Liczba przednich portów audio:** 1
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Liczba portów USB 2.0:** 2
  - **Wersja DisplayPort:** 1.4a
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
  - **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** EPEAT Gold, EPEAT Climate +, ENERGY STAR
  - **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** DirectML, OpenVINO, WebNN, Windows ML, ONNX RT

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,4 GHz
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba procesorów:** 1
- **Generacja procesora:** Intel Core i5-14xxx

- 
- **Maksymalna moc turbo:** 92 W
  - **Podstawowa moc procesora:** 35 W
  - **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,8 GHz
  - **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,2 GHz, 1,7 GHz
  - **Wydajne rdzenie:** 6
  - **Efektywne rdzenie:** 8
  - **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
  - **Liczba rdzeni procesora:** 14
  - **Model procesora:** i5-14500T
  - **Liczba wątków:** 20
  - **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
  - **Cache procesora:** 24 MB
  - **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz

#### Grafika:

- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel UHD Graphics 770
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny

#### Pamięć:

- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 4800 MT/s
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Bez ECC:** Tak
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Jednokanałowy

#### Konstrukcja:

- **Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™:** Tak
- **Obudowa:** Micro PC
- **Przeznaczenie:** Poziomy/Pionowy
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kensington Lock:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny

#### Moc:

- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50 / 60 Hz
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100 - 240 V
- **Zasilanie:** 90 W

#### Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 182 mm
- **Szerokość produktu:** 36 mm
- **Głębokość produktu:** 178 mm
- **Waga produktu:** 1,16 kg

#### Warunki pracy:

- **Wstrząsy podczas przechowywania:** 105 G
- **Wibracje podczas pracy:** 0,26 G
- **Wibracje podczas przechowywania:** 1,37 G
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 10668 m
- **Wstrząsy podczas pracy:** 40 G
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C

---

## Sieć:

- **Konstrukcja anteny:** Wewnętrzny
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Wi-Fi:** Tak
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Bluetooth:** Tak
- **Kontroler LAN:** Intel WGI219LM
- **Typ anteny:** 2x2
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)

## Wydajność:

- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Typ produktu:** Mini PC
- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
- **Układ płyty głównej:** Intel Q870
- **Układ audio:** Realtek ALC3204
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak

## Wyświetlacz:

- **Dołączony wyświetlacz:** Nie

## Oprogramowanie:

- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Oprogramowanie próbne:** Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial

## Nośnik danych:

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

## Porty i interfejsy:

- **Liczba tylnych portów USB:** 4
- **Liczba przednich portów USB:** 2
- **Liczba przednich portów audio:** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Wersja DisplayPort:** 1.4a
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1

## Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** EPEAT Gold, EPEAT Climate +, ENERGY STAR

## Procesor neuronowy (NPU):

- 
- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** DirectML, OpenVINO, WebNN, Windows ML, ONNX RT