

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dell-pro-micro-qcm1255-ryzen-7-pro-8700ge-16gb-ddr5-4800-ssd512-radeon-780m-wlan-bt-tpm-w11pro-3y-pr-p-326319.html>



Dell Pro Micro QCM1255 Ryzen 7 Pro 8700GE 16GB DDR5 4800 SSD512 Radeon 780M WLAN + BT TPM W11Pro 3Y Pro Support

Cena	3 855,45 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOMDELKOP1662
Kod producenta	BT0512_QCM1255_EMEA
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Podstawowa moc procesora:** 35 W
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen PRO 8000 Series
- **Liczba procesorów:** 1
- **Producent procesora:** AMD
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,1 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Taktowanie procesora:** 3,6 GHz
- **Model procesora:** 8700GE
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 7 PRO
- **Cache procesora:** 16 MB
- **Liczba wątków:** 16
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 780M
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 4800 MT/s
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Bez ECC:** Tak
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Obudowa:** Micro PC
- **Przeznaczenie:** Poziomy/Pionowy
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50/60 Hz
- **Zasilanie:** 90 W
- **Szerokość produktu:** 36 mm
- **Wysokość produktu:** 182 mm
- **Głębokość produktu:** 178 mm
- **Waga produktu:** 1,39 kg
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 10668 m

- **Wstrząsy podczas przechowywania:** 105 G
- **Wibracje podczas przechowywania:** 1,37 G
- **Wibracje podczas pracy:** 0,26 G
- **Wstrząsy podczas pracy:** 40 G
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
- **Producent karty WLAN:** MediaTek
- **Konstrukcja anteny:** Wewnętrzny
- **Model kontrolera WLAN:** MediaTek MT7925
- **MU-MIMO:** Tak
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Typ produktu:** Mini PC
- **Układ płyty głównej:** AMD PRO 665
- **Kanały wyjścia audio:** 4.0 kan.
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Klawiatura dostępna na wybranych rynkach:** Dell KB216 Multimedia USB Keyboard
- **Mysz w zestawie na wybranych rynkach:** Dell MS116 Optical Mouse
- **Długość kabla zasilającego:** 1,8 m
- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Dołączony wyświetlacz:** Nie
- **Układ audio:** Realtek ALC3204
- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Oprogramowanie próbne:** McAfee® Business Protection 1-year, Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Nośniki:** SSD
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **NVMe:** Tak
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Wersja DisplayPort:** 1.4a
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Nie zawiera:** PVC/BFR
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 2,22
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 43,48
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 0,46
- **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2024
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 46,54
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 92,7
- **Wydajność NPU do:** 16 TOPs

Specyfikacja:

Procesor:

- **Podstawowa moc procesora:** 35 W
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen PRO 8000 Series
- **Liczba procesorów:** 1
- **Producent procesora:** AMD
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,1 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Taktowanie procesora:** 3,6 GHz
- **Model procesora:** 8700GE
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 7 PRO
- **Cache procesora:** 16 MB
- **Liczba wątków:** 16

Grafika:

- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 780M

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
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Bez ECC:** Tak
- **Pamięć RAM:** 16 GB

Konstrukcja:

- **Obudowa:** Micro PC
- **Przeznaczenie:** Poziomy/Pionowy
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 36 mm
- **Wysokość produktu:** 182 mm
- **Głębokość produktu:** 178 mm
- **Waga produktu:** 1,39 kg

Warunki pracy:

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

Sieć:

-
- **Producent karty WLAN:** MediaTek
 - **Konstrukcja anteny:** Wewnętrzny
 - **Model kontrolera WLAN:** MediaTek MT7925
 - **MU-MIMO:** Tak
 - **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s

Wydajność:

- **Wersja TPM:** 2.0
- **Typ produktu:** Mini PC
- **Układ płyty głównej:** AMD PRO 665
- **Kanały wyjścia audio:** 4.0 kan.
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak

Zawartość opakowania:

- **Klawiatura dostępna na wybranych rynkach:** Dell KB216 Multimedia USB Keyboard
- **Mysz w zestawie na wybranych rynkach:** Dell MS116 Optical Mouse
- **Długość kabla zasilającego:** 1,8 m
- **Przewody:** Prąd przemienny

Wyświetlacz:

- **Dołączony wyświetlacz:** Nie

Audio:

- **Układ audio:** Realtek ALC3204
- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości

Oprogramowanie:

- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Oprogramowanie próbne:** McAfee® Business Protection 1-year, Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Zrównoważony rozwój:

- **Nie zawiera:** PVC/BFR

Ślad węglowy:

- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO₂e):** 2,22
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO₂e):** 43,48
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO₂e):** 0,46
- **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2024
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO₂e):** 46,54
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO₂e):** 92,7

Procesor neuronowy (NPU):

- **Wydajność NPU do:** 16 TOPs