

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dell-pro-tower-qct1250-ultra-5-235-8gb-ddr5-5600-ssd512-uhd-graphics-770-dvd-w11pro-3y-prosupport-p-255744.html>



Dell Pro Tower QCT1250 Ultra 5 235 8GB DDR5 5600 SSD512 UHD Graphics 770 DVD W11Pro 3Y ProSupport

Cena	3 528,89 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOMDELKOP1631
Kod producenta	BTO104_QCT1250_EMEA
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 5
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba rdzeni procesora:** 14
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Liczba wątków:** 14
- **Model procesora:** 235
- **Liczba procesorów:** 1
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 121 W
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,9 GHz, 3,4 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,4 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5 GHz
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 5600 MT/s
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Bez ECC:** Tak
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Obudowa:** Tower
- **Przeznaczenie:** Pionowa
- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 47/63 Hz
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 90 - 264 V
- **Zasilanie:** 180 W
- **Wysokość produktu:** 324,3 mm
- **Szerokość produktu:** 154 mm

- **Głębokość produktu:** 293 mm
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
- **Wstrząsy podczas przechowywania:** 105 G
- **Wstrząsy podczas pracy:** 40 G
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
- **Wibracje podczas przechowywania:** 1,37 G
- **Wibracje podczas pracy:** 0,26 G
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 10668 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Kontroler LAN:** Intel® I219-LM
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Układ audio:** Realtek ALC3204
- **Typ produktu:** PC
- **Mysz w zestawie na wybranych rynkach:** Dell MS116 Optical Mouse
- **Klawiatura dostępna na wybranych rynkach:** Dell KB216 Multimedia USB Keyboard
- **Przewody:** Prąd przemienny
- **PCI Express x16 gniazda:** 1
- **PCI Express x1 slots:** 2
- **Dołączony wyświetlacz:** Nie
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Oprogramowanie próbne:** McAfee® Business Protection 1-year, Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Napęd optyczny:** DVD-RW
- **NVMe:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Wersja DisplayPort:** 1.4a
- **Ilość złączy SATA III:** 2
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Liczba tylnych portów USB:** 4
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Liczba przednich portów USB:** 4
- **Liczba przednich portów audio:** 1
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT Gold, EPEAT Climate +
- **Nie zawiera:** PVC/BFR
- **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2024
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 6,31
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 45,65
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 103,75
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 166
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 10,126
- **Wydajność GPU do:** 6 TOPs
- **Całkowita wydajność procesora do:** 27 TOPs
- **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** OpenVINO, WebNN, Windows ML, ONNX RT, DirectML
- **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
- **Obsługa rzadkości:** Tak
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost

Specyfikacja:

Procesor:

- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 5
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba rdzeni procesora:** 14
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Liczba wątków:** 14
- **Model procesora:** 235
- **Liczba procesorów:** 1
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 121 W
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,9 GHz, 3,4 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,4 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5 GHz

Grafika:

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

Pamięć:

- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 5600 MT/s
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Bez ECC:** Tak
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Obudowa:** Tower
- **Przeznaczenie:** Pionowa

Moc:

- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 47/63 Hz
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 90 - 264 V
- **Zasilanie:** 180 W

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 324,3 mm
- **Szerokość produktu:** 154 mm
- **Głębokość produktu:** 293 mm

Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
- **Wstrząsy podczas przechowywania:** 105 G
- **Wstrząsy podczas pracy:** 40 G
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
- **Wibracje podczas przechowywania:** 1,37 G
- **Wibracje podczas pracy:** 0,26 G

-
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 10668 m
 - **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C

Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Kontroler LAN:** Intel® I219-LM
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

- **Mysz w zestawie na wybranych rynkach:** Dell MS116 Optical Mouse
- **Klawiatura dostępna na wybranych rynkach:** Dell KB216 Multimedia USB Keyboard
- **Przewody:** Prąd przemienny

Gniazda rozszerzeń:

- **PCI Express x16 gniazda:** 1
- **PCI Express x1 slots:** 2

Wyświetlacz:

- **Dołączony wyświetlacz:** Nie

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

-
- Liczba przednich portów audio: 1

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT Gold, EPEAT Climate +
- **Nie zawiera:** PVC/BFR

Ślad węglowy:

- **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2024
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 6,31
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 45,65
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 103,75
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 166
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 10,126

Procesor neuronowy (NPU):

- **Wydajność GPU do:** 6 TOPs
- **Całkowita wydajność procesora do:** 27 TOPs
- **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** OpenVINO, WebNN, Windows ML, ONNX RT, DirectML
- **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
- **Obsługa rzadkości:** Tak
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost