

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dell-pro-qcs1250-intel-r-core-tm-i7-i7-14700-8-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-windows-11-pro-waski-pc-pc-c-p-299922.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## DELL Pro QCS1250 Intel® Core™ i7 i7-14700 8 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Wąski PC PC Czarny

Cena	<b>4 972,55 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRTBLF</b>
Kod producenta	<b>BTO011_QCS1250_EMEA</b>
Kod EAN	<b>5902002326865</b>

### Opis produktu

- **Liczba wątków:** 28
- **Maksymalna moc turbo:** 219 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,2 GHz
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba rdzeni procesora:** 20
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Generacja procesora:** Intel Core i7-14xxx
- **Cache procesora:** 33 MB
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,4 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,3 GHz
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,5 GHz, 2,1 GHz
- **Model procesora:** i7-14700
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Liczba procesorów:** 1
- **Efektywne rdzenie:** 12
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel UHD Graphics 770
- **Obsługa kanałów pamięci:** Jednokanałowy
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Bez ECC:** Tak
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 5600 MT/s
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Przeznaczenie:** Poziomy/Pionowy
- **Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™:** Tak
- **Obudowa:** Wąski PC
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 90 - 264 V

- 
- **Zasilanie:** 180 W
  - **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 47/63 Hz
  - **Głębokość produktu:** 293 mm
  - **Szerokość produktu:** 95 mm
  - **Wysokość produktu:** 303,5 mm
  - **Waga produktu:** 5,89 kg
  - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
  - **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
  - **Wibracje podczas pracy:** 0,66 G
  - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
  - **Wstrząsy podczas przechowywania:** 160 G
  - **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
  - **Wibracje podczas przechowywania:** 1,3 G
  - **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 10668 m
  - **Wstrząsy podczas pracy:** 110 G
  - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C
  - **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
  - **Kontroler LAN:** Intel® I219-LM
  - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
  - **Wi-Fi:** Nie
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Typ produktu:** PC
  - **Wersja TPM:** 2.0
  - **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
  - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
  - **Przewody:** Prąd przemienny
  - **Klawiatura dostępna na wybranych rynkach:** Dell KB216 Multimedia USB Keyboard
  - **Mysz w zestawie na wybranych rynkach:** Dell MS116 Optical Mouse
  - **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 2
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
  - **Dołączony wyświetlacz:** Nie
  - **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
  - **Układ audio:** Realtek ALC3204
  - **Oprogramowanie próbne:** McAfee Business Protection 1-year, No Microsoft Office License included (Fed and Premier, Exception Only)
  - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
  - **Napęd optyczny:** Nie
  - **Nośniki:** SSD
  - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
  - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
  - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
  - **NVMe:** Tak
  - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
  - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
  - **Typ dysku SSD:** M.2
  - **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
  - **Wersja DisplayPort:** 1.4a
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Ilość złączy SATA III:** 2
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
  - **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Liczba portów USB 2.0:** 4
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
  - **Liczba przednich portów USB:** 4
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Liczba tylnych portów USB:** 4
  - **Nie zawiera:** PVC/BFR
  - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** EPEAT Climate +, EPEAT Gold, ENERGY STAR
  - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 9,94
  - **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 58,52
  - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 3,42
  - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 91,12
  - **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2024
  - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 163
  - **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** Windows ML, OpenVINO, WebNN, ONNX RT, DirectML

---

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Liczba wątków:** 28
- **Maksymalna moc turbo:** 219 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,2 GHz
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba rdzeni procesora:** 20
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Generacja procesora:** Intel Core i7-14xxx
- **Cache procesora:** 33 MB
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,4 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,3 GHz
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,5 GHz, 2,1 GHz
- **Model procesora:** i7-14700
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Liczba procesorów:** 1
- **Efektywne rdzenie:** 12
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7

### Grafika:

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

### Pamięć:

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

### Konstrukcja:

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

### Moc:

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

### Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 293 mm
- **Szerokość produktu:** 95 mm
- **Wysokość produktu:** 303,5 mm
- **Waga produktu:** 5,89 kg

### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%

- 
- **Wibracje podczas pracy:** 0,66 G
  - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
  - **Wstrząsy podczas przechowywania:** 160 G
  - **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
  - **Wibracje podczas przechowywania:** 1,3 G
  - **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 10668 m
  - **Wstrząsy podczas pracy:** 110 G
  - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C

#### Sieć:

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

#### Wydajność:

- **Typ produktu:** PC
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak

#### Zawartość opakowania:

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

#### Gniazda rozszerzeń:

- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 2
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1

#### Wyświetlacz:

- **Dołączony wyświetlacz:** Nie

#### Audio:

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

#### Oprogramowanie:

- **Oprogramowanie próbne:** McAfee Business Protection 1-year, No Microsoft Office License included (Fed and Premier, Exception Only)
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL

#### Nośnik danych:

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

#### Porty i interfejsy:

- **Wersja DisplayPort:** 1.4a
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość złączy SATA III:** 2

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

#### Zrównoważony rozwój:

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

#### Ślad węglowy:

- Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO<sub>2</sub>e): 9,94
- Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO<sub>2</sub>e): 58,52
- Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO<sub>2</sub>e): 3,42
- Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO<sub>2</sub>e): 91,12
- Wersja PAIA: GaBi version 1, 2024
- Całkowity ślad węglowy (kg of CO<sub>2</sub>e): 163

#### Procesor neuronowy (NPU):

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