

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dell-pro-tower-i7-14700-16gb-ddr5-5600-ssd512-uhd-graphics-770-w11pro-3y-pro-support-p-234991.html>



## Dell Pro Tower i7-14700 16GB DDR5 5600 SSD512 UHD Graphics 770 W11Pro 3Y Pro Support

Cena	<b>4 578,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>MOBDELNOTBBPU</b>
Kod producenta	<b>BTO012_QCT1250_EMEA</b>
Kod EAN	<b>5902002321167</b>
PKWiU	<b>26.20.11.0</b>

### Opis produktu

- **Liczba procesorów:** 1
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,2 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 12
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,3 GHz
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,1 GHz, 1,5 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core i7-14xxx
- **Maksymalna moc turbo:** 219 W
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Model procesora:** i7-14700
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,4 GHz
- **Liczba wątków:** 28
- **Producent procesora:** Intel
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Liczba rdzeni procesora:** 20
- **Cache procesora:** 33 MB
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel UHD Graphics 770
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 5600 MT/s
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Przeznaczenie:** Pionowa
- **Obudowa:** Tower
- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Zasilanie:** 180 W
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 90 - 264 V
- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 47/63 Hz
- **Szerokość produktu:** 154 mm

- **Głębokość produktu:** 293 mm
- **Wysokość produktu:** 324,3 mm
- **Wstrząsy podczas pracy:** 40 G
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 10668 m
- **Wibracje podczas przechowywania:** 1,37 G
- **Wibracje podczas pracy:** 0,26 G
- **Wstrząsy podczas przechowywania:** 105 G
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
- **Kontroler LAN:** Intel® I219-LM
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 10 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Nie
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Układ audio:** Realtek ALC3204
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Typ produktu:** PC
- **Wersja TPM:** 2.0
- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
- **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
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Oprogramowanie próbne:** McAfee Business Protection 1-year, No Microsoft Office License included (Fed and Premier, Exception Only)
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **NVMe:** Tak
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Typ pamięci SSD:** TLC
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Liczba przednich portów audio:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Liczba tylnych portów USB:** 4
- **Liczba przednich portów USB:** 4
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość złączy SATA III:** 2
- **Wersja DisplayPort:** 1.4a
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** EPEAT Gold, ENERGY STAR, EPEAT Climate +
- **Nie zawiera:** PVC/BFR
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 103,75
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 166
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 6,31
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 10,126
- **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2024
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 45,65

## Specyfikacja:

Procesor:

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

#### Grafika:

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

#### Pamięć:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 5600 MT/s
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM

#### Konstrukcja:

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

#### Moc:

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

#### Waga i rozmiary:

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

#### Warunki pracy:

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

---

## Sieć:

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

## Wydajność:

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

## 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:

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

## Nośnik danych:

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

## Porty i interfejsy:

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

## Zrównoważony rozwój:

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

**Ślad węglowy:**

- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO<sub>2</sub>e):** 103,75
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO<sub>2</sub>e):** 166
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO<sub>2</sub>e):** 6,31
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO<sub>2</sub>e):** 10,126
- **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2024
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO<sub>2</sub>e):** 45,65