

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dell-pro-qc24251-intel-r-core-tm-i5-i5-14500t-61-cm-24-1920-x-1080-px-all-in-one-pc-16-gb-ddr5-sdram-p-275973.html>

BRAK
ZDJĘCIA



DELL Pro QC24251 Intel® Core™ i5 i5-14500T 61 cm (24") 1920 x 1080 px All-in-One PC 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6E (802.11ax) Cza

Cena	5 912,28 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRPTPO
Kod producenta	100588680
Kod EAN	5397184936672

Opis produktu

- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Producent procesora:** Intel
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,7 GHz, 1,2 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Liczba wątków:** 20
- **Model procesora:** i5-14500T
- **Generacja procesora:** Intel Core i5-14xxx
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,8 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 14
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,4 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 92 W
- **Podstawowa moc procesora:** 35 W
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel UHD Graphics 770
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Gniazda pamięci:** 2
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** DIMM/SO-DIMM
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 4800 MT/s
- **Bez ECC:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kensington Lock:** Tak
- **Nazwa koloru:** Textured Black
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz

- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 130 W
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Waga (z podstawą):** 9,4 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 354,3 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 540 mm
- **Waga (bez podstawy):** 6,53 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 57,9 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 10668 m
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Wi-Fi:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Typ produktu:** All-in-One PC
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Rozmiar plamki:** 0,27 x 0,27 mm
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Ekran matowy:** Tak
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** ComfortView Plus
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Typ matrycy:** IPS
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ HD:** Full HD
- **Paleta barw:** 99%
- **Gęstość pikseli:** 92 ppi
- **Przekątna ekranu:** 24"
- **Ilość głośników:** 2
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Moc wyjściowa (RMS):** 3 W
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Układ audio:** Realtek ALC3204
- **Oprogramowanie przed instalacją:** Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Nośniki:** SSD
- **Typ pamięci SSD:** TLC
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Obsługiwane karty pamięci:** SDHC, SDXC, SD
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Złącze baryłkowe adaptera zasilania:** 7.4 mm
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Liczba portów USB PowerShare:** 1
- **PowerShare:** Tak
- **Kamera prywatności:** Tak
- **Rozdzielczość zdjęcia:** 1920 x 1080 px
- **Typ prywatności:** Pop-up

-
- **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
 - **Suma megapikseli:** 2,07 MP
 - **Typ kamery HD:** Full HD
 - **Stojak typu:** Stojak z regulacją wysokości
 - **Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™:** Tak
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO2e):** 77
 - **Wersja PAIA:** PAIA 1.4.6, 2025
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 265
 - **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** DirectML, ONNX RT, OpenVINO, WebNN, Windows ML

Specyfikacja:

Procesor:

- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Producent procesora:** Intel
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,7 GHz, 1,2 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Liczba wątków:** 20
- **Model procesora:** i5-14500T
- **Generacja procesora:** Intel Core i5-14xxx
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,8 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 14
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,4 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 92 W
- **Podstawowa moc procesora:** 35 W

Grafika:

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

Pamięć:

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

Konstrukcja:

- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kensington Lock:** Tak
- **Nazwa koloru:** Textured Black
- **Kolor produktu:** Czarny

Moc:

- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 130 W
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V

Waga i rozmiary:

- **Waga (z podstawą):** 9,4 kg

-
- **Wysokość (bez podstawy):** 354,3 mm
 - **Szerokość (bez podstawy):** 540 mm
 - **Waga (bez podstawy):** 6,53 kg
 - **Głębokość (bez podstawy):** 57,9 mm

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 10668 m
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%

Sieć:

- **Wi-Fi:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2

Wydajność:

- **Typ produktu:** All-in-One PC
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak

Wyświetlacz:

- **Rozmiar plamki:** 0,27 x 0,27 mm
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Ekran matowy:** Tak
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** ComfortView Plus
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Typ matrycy:** IPS
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ HD:** Full HD
- **Paleta barw:** 99%
- **Gęstość pikseli:** 92 ppi
- **Przekątna ekranu:** 24"

Audio:

- **Ilość głośników:** 2
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Moc wyjściowa (RMS):** 3 W
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Układ audio:** Realtek ALC3204

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Nośniki:** SSD
- **Typ pamięci SSD:** TLC
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Obsługiwane karty pamięci:** SDHC, SDXC, SD

-
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Złącze baryłkowe adaptera zasilania:** 7.4 mm
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Liczba portów USB PowerShare:** 1
- **PowerShare:** Tak

Kamera:

- **Kamera prywatności:** Tak
- **Rozdzielczość zdjęcia:** 1920 x 1080 px
- **Typ prywatności:** Pop-up
- **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
- **Suma megapikseli:** 2,07 MP
- **Typ kamery HD:** Full HD

Pozostałe funkcje:

- **Stojak typu:** Stojak z regulacją wysokości
- **Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™:** Tak

Ślad węglowy:

- **Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO2e):** 77
- **Wersja PAIA:** PAIA 1.4.6, 2025
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 265

Procesor neuronowy (NPU):

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