

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dell-pro-24-aio-qc24250-ultra-7-265-23-8-fhd-ips-100hz-400nits-ag-16gb-ddr5-5600-ssd512-intel-graphics-p-293787.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Dell Pro 24 AIO QC24250 Ultra 7 265 23.8"FHD IPS 100Hz 400nits AG 16GB DDR5 5600 SSD512 Intel Graphics Cam 2Mpx WLAN+BT Kb+Mouse W11Pro 3Y ProSupport

Cena	5 733,90 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOMDELALL0211
Kod producenta	BTO154_QC24250_EMEA
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,2 GHz
- **Producent procesora:** Intel
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Cache procesora:** 30 MB
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Efektywne rdzenie:** 12
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,8 GHz, 2,4 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Maksymalna moc turbo:** 182 W
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Model procesora:** 265
- **Liczba wątków:** 20
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Liczba rdzeni procesora:** 20
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,3 GHz
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Rodzaj pamięci:** DIMM/SO-DIMM
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Gniazda pamięci:** 2
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 5600 MT/s
- **Bez ECC:** Tak
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Nazwa koloru:** Textured Black
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kensington Lock:** Tak
- **Częstotliwość adaptera AC:** 47/63 Hz

-
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 160 W
 - **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 90 - 264 V
 - **Głębokość (bez podstawy):** 57,9 mm
 - **Wysokość (bez podstawy):** 354,3 mm
 - **Waga (bez podstawy):** 6,53 kg
 - **Szerokość (bez podstawy):** 540 mm
 - **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 10668 m
 - **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
 - **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11b
 - **Producent karty WLAN:** Intel
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Typ produktu:** All-in-One PC
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Mysz w zestawie na wybranych rynkach:** Dell MS116 Optical Mouse
 - **Klawiatura dostępna na wybranych rynkach:** Dell KB216 Multimedia USB Keyboard
 - **Gęstość pikseli:** 92 ppi
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Jasność:** 250 cd/m²
 - **Paleta barw:** 99%
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** ComfortView Plus
 - **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Przekątna ekranu:** 24"
 - **Rozmiar plamki:** 0,27 x 0,27 mm
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Moc wyjściowa (RMS):** 3 W
 - **Ilość głośników:** 2
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Układ audio:** Realtek ALC3289
 - **Oprogramowanie przed instalacją:** McAfee Business Protection 1-year, Microsoft Office Trial
 - **Oprogramowanie próbne:** No Microsoft Office License included (Fed and Premier, Exception Only)
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
 - **Nośniki:** SSD
 - **NVMe:** Tak
 - **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **Obsługiwane karty pamięci:** SD, SDXC, SDHC
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Ilość portów HDMI:** 2
 - **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
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 4
 - **PowerShare:** Tak
 - **Liczba portów USB PowerShare:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Rozdzielczość zdjęcia:** 1920 x 1080 px

-
- **Typ kamery HD:** Full HD
 - **Typ prywatności:** Pop-up
 - **Suma megapikseli:** 2,07 MP
 - **Kamera prywatności:** Tak
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
 - **Nie zawiera:** PVC/BFR
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO2e):** 86
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 282
 - **Wersja PAIA:** PAIA 1.4.6, 2025
 - **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
 - **Obsługa rzadkości:** Tak
 - **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** DirectML, Windows ML, ONNX RT, OpenVINO, WebNN
 - **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
 - **Wydajność GPU do:** 8 TOPs
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
 - **Całkowita wydajność procesora do:** 33 TOPs

Specyfikacja:

Procesor:

- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,2 GHz
- **Producent procesora:** Intel
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Cache procesora:** 30 MB
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Efektywne rdzenie:** 12
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,8 GHz, 2,4 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Maksymalna moc turbo:** 182 W
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Model procesora:** 265
- **Liczba wątków:** 20
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Liczba rdzeni procesora:** 20
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,3 GHz

Grafika:

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

Pamięć:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

-
- **Częstotliwość adaptera AC:** 47/63 Hz
 - **Obsługiwana moc adaptera AC:** 160 W
 - **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 90 - 264 V

Waga i rozmiary:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Wi-Fi:** Tak
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11b
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

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

Audio:

- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Moc wyjściowa (RMS):** 3 W
- **Ilość głośników:** 2
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Układ audio:** Realtek ALC3289

Oprogramowanie:

- **Oprogramowanie przed instalacją:** McAfee Business Protection 1-year, Microsoft Office Trial

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

Nośnik danych:

- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Nośniki:** SSD
- **NVMe:** Tak
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Obsługiwane karty pamięci:** SD, SDXC, SDHC
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów HDMI:** 2
- **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
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 4
- **PowerShare:** Tak
- **Liczba portów USB PowerShare:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1

Kamera:

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

Zrównoważony rozwój:

- **Nie zawiera:** PVC/BFR

Ślad węglowy:

- **Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO₂e):** 86
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO₂e):** 282
- **Wersja PAIA:** PAIA 1.4.6, 2025

Procesor neuronowy (NPU):

- **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
- **Obsługa rzadkości:** Tak
- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** DirectML, Windows ML, ONNX RT, OpenVINO, WebNN
- **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
- **Wydajność GPU do:** 8 TOPs
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
- **Całkowita wydajność procesora do:** 33 TOPs