

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dell-pro-14-pc14250-intel-core-5-120u-laptop-35-6-cm-14-full-hd-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-wi-fi-6e-p-300071.html>

BRAK
ZDJĘCIA



DELL Pro 14 PC14250 Intel Core 5 120U Laptop 35,6 cm (14") Full HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Czarny

Cena	4 909,50 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRTBHO
Kod producenta	BTO010_PC14250_EMEA
Kod EAN	5902002323109

Opis produktu

- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,8 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 0,9 GHz, 1,4 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Generacja procesora:** Intel Core (Series 1)
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Typ procesora:** Intel Core 5
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Liczba wątków:** 12
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Model procesora:** 120U
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 5200 MT/s
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Nazwa koloru:** Magnetite
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ produktu:** Laptop
- **Układ:** Clamshell
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Napięcie ładowania USB:** 15, 20 V, 9, 5
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Wymagana moc ładowania (min):** 27 W
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V

- **Zasilanie USB:** Tak
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 65 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Szerokość produktu:** 313,7 mm
- **Głębokość produktu:** 225,3 mm
- **Wysokość (z przodu):** 1,89 cm
- **Wysokość (z tyłu):** 2,04 cm
- **Waga produktu:** 1,36 kg
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Typ gniazda zamka kabla:** Klin
- **Kensington Lock:** Tak
- **Wstrząsy podczas pracy:** 140 G
- **Wibracje podczas pracy:** 0,66 G
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 10668 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 90%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 90%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
- **Typ anteny:** 2x2
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Bluetooth:** Tak
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Czujnik Halla:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 800:1
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Typ matrycy:** IPS
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Gęstość pikseli:** 162 ppi
- **Ekran matowy:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Paleta barw:** 45%
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Typ HD:** Full HD+
- **Układ audio:** Realtek ALC3204
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Producent głośników:** Waves
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Moc głośnika:** 2,5 W
- **System dźwięku:** MaxxAudio Pro
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **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)
- **NVMe:** Tak
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Złącze baryłkowe adaptera zasilania:** 4.5 mm
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 1
- **PowerShare:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak

-
- Liczba portów USB PowerShare: 2
 - Technologia Intel® Thunderbolt 4: Tak
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
 - Wersja HDMI: 2.1
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Czas ładowania: 4 h
 - Ilość komórek baterii: 3
 - Pojemność baterii: 55 Wh
 - Szybkie ładowanie: Tak
 - Typ prywatności: Przykrywka
 - Typ przedniej kamery: Full HD
 - Szybkość przechwytywania wideo: 30 fps
 - Rozdzielczość aparatu - przód: 1920 x 1080 px
 - Kamera na podczerwień (IR): Tak
 - Kamera prywatności: Tak
 - Rozdzielczość przedniej kamery: 2,07 Mpix
 - Przednia kamera: Tak
 - Klawiatura z podświetleniem: Tak
 - Klawiatura numeryczna: Nie
 - Klawisz copilot: Tak
 - Urządzenie wskazujące: Touchpad
 - Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e): 107
 - Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e): 4,49
 - Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e): 74,15
 - Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e): 26,43
 - Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e): 1,93
 - Wersja PAIA: GaBi version 1, 2024

Specyfikacja:

Procesor:

- Podstawowa moc procesora: 15 W
- Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo: 3,8 GHz
- Maksymalna moc turbo: 55 W
- Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności: 0,9 GHz, 1,4 GHz
- Wydajne rdzenie: 2
- Generacja procesora: Intel Core (Series 1)
- Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo: 5 GHz
- Efektywne rdzenie: 8
- Typ procesora: Intel Core 5
- Producent procesora: Intel
- Liczba rdzeni procesora: 10
- Maksymalne taktowanie procesora: 5 GHz
- Cache procesora: 12 MB
- Liczba wątków: 12
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Model procesora: 120U

Grafika:

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

Pamięć:

- Maksymalna pojemność pamięci: 64 GB
- Gniazda pamięci: SO-DIMM x 2
- Szybkość przesyłania danych pamięci: 5200 MT/s
- Układ pamięci: 1 x 16 GB
- Pamięć RAM: 16 GB

-
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
 - **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM

Konstrukcja:

- **Nazwa koloru:** Magnetite
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ produktu:** Laptop
- **Układ:** Clamshell

Moc:

- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Napięcie ładowania USB:** 15, 20 V, 9, 5
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Wymagana moc ładowania (min):** 27 W
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 65 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 313,7 mm
- **Głębokość produktu:** 225,3 mm
- **Wysokość (z przodu):** 1,89 cm
- **Wysokość (z tyłu):** 2,04 cm
- **Waga produktu:** 1,36 kg

Ochrona:

- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Typ gniazda zamka kabla:** Klin
- **Kensington Lock:** Tak

Warunki pracy:

- **Wstrząsy podczas pracy:** 140 G
- **Wibracje podczas pracy:** 0,66 G
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 10668 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 90%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 90%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C

Sieć:

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

Wydajność:

- **Czujnik Halla:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 800:1
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Typ matrycy:** IPS
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Gęstość pikseli:** 162 ppi
- **Ekran matowy:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Paleta barw:** 45%
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Typ HD:** Full HD+

Audio:

- **Układ audio:** Realtek ALC3204
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Producent głośników:** Waves
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Moc głośnika:** 2,5 W
- **System dźwięku:** MaxxAudio Pro
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

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:

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

Porty i interfejsy:

- **Złącze baryłkowe adaptera zasilania:** 4.5 mm
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 1
- **PowerShare:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Liczba portów USB PowerShare:** 2
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak

Bateria:

- **Czas ładowania:** 4 h
- **Ilość komórek baterii:** 3
- **Pojemność baterii:** 55 Wh
- **Szybkie ładowanie:** Tak

Kamera:

- **Typ prywatności:** Przykrywka

-
- **Typ przedniej kamery:** Full HD
 - **Szybkość przechwytywania wideo:** 30 fps
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
 - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
 - **Kamera prywatności:** Tak
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 2,07 Mpix
 - **Przednia kamera:** Tak

Klawiatura:

- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Klawiatura numeryczna:** Nie
- **Klawisz copilot:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad

Ślad węglowy:

- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 107
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 4,49
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 74,15
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 26,43
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 1,93
- **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2024