

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dell-pro-14-essential-pv14250-intel-core-3-100u-laptop-35-6-cm-14-full-hd-8-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-p-300054.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## DELL Pro 14 Essential PV14250 Intel Core 3 100U Laptop 35,6 cm (14") Full HD+ 8 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Pro Platyna, Sr

Cena	<b>2 744,73 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRTBF3</b>
Kod producenta	<b>PV14250_RPLR_004</b>
Kod EAN	<b>0662919122732</b>

### Opis produktu

- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,3 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,7 GHz
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Cache procesora:** 10 MB
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba wątków:** 8
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Model procesora:** 100U
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,2 GHz, 0,9 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core (Series 1)
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,7 GHz
- **Typ procesora:** Intel Core 3
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 5200 MT/s
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Plastik
- **Układ:** Clamshell
- **Kolor produktu:** Platynowy
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Zasilanie USB:** Tak

- 
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
  - **Wymagana moc ładowania (min):** 27 W
  - **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
  - **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
  - **Port ładowania USB typu C:** Tak
  - **Wymagana moc ładowania (maks):** 65 W
  - **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 19.5 V
  - **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 3,34 A
  - **Szerokość produktu:** 314 mm
  - **Głębokość produktu:** 226,2 mm
  - **Wersja TPM:** 2.0
  - **Czytnik linii papilarnych:** Tak
  - **Typ gniazda zamka kabla:** Klin
  - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
  - **Kensington Lock:** Tak
  - **Wibracje podczas pracy:** 0,66 G
  - **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 90%
  - **Wstrząsy podczas przechowywania:** 140 G
  - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
  - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
  - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C
  - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
  - **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8852BE
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
  - **Producent karty WLAN:** Realtek
  - **Typ MIMO:** Multi User MIMO
  - **Częstotliwość Wi-Fi:** Dual-band (2.4 GHz/5 GHz)
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a
  - **Typ anteny:** 2x2
  - **Maksymalny transfer danych przez bezprzewody LAN:** 1201 Mbit/s
  - **Bluetooth:** Tak
  - **MIMO:** Tak
  - **Przewody:** Prąd przemienny
  - **Zasilacz sieciowy:** Tak
  - **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** ComfortView
  - **Typ matrycy:** IPS WVA
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
  - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 35,565 cm
  - **Jasność:** 300 cd/m<sup>2</sup>
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 800:1
  - **Paleta barw:** 45%
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Czas włączania/wyłączania wyświetlacza:** 35 ms
  - **Ekran matowy:** Tak
  - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
  - **Gęstość pikseli:** 162 ppi
  - **Przekątna ekranu:** 14"
  - **Typ HD:** Full HD+
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
  - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
  - **Moc głośnika:** 2,5 W
  - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
  - **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
  - **Układ audio:** Realtek ALC3254
  - **Wbudowany mikrofon:** Tak
  - **Oprogramowanie próbne:** McAfee LiveSafe 1-year (5-device), Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
  - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
  - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2230 (22 x 30 mm)
  - **Obsługiwane karty pamięci:** SDXC, SD, SDHC
  - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
  - **Typ dysku SSD:** M.2
  - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
  - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
  - **NVMe:** Tak
  - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
  - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
  - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
  - **Nośniki:** SSD

- 
- **Napęd optyczny:** Nie
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **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
  - **Wersja HDMI:** 1.4
  - **Złącze baryłkowe adaptera zasilania:** 4.5 mm
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
  - **Ilość komórek baterii:** 3
  - **Pojemność baterii:** 41 Wh
  - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
  - **Czas ładowania:** 3 h
  - **Waga baterii/akumulatora:** 170 g
  - **Wyjmowana bateria:** Nie
  - **Wskaźnik ładowania baterii:** Tak
  - **Szybkie ładowanie:** Tak
  - **Napięcie baterii:** 11,25 V
  - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
  - **Typ przedniej kamery:** Full HD
  - **Szybkość przechwytywania wideo:** 30 fps
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 2,07 Mpix
  - **Przednia kamera:** Tak
  - **Klawiatura numeryczna:** Nie
  - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
  - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
  - **Klawisz copilot:** Tak
  - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT Silver, EPEAT Climate +
  - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 120,53
  - **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 19,3
  - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 2,88
  - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 144
  - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 1,3
  - **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2025

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,3 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,7 GHz
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Cache procesora:** 10 MB
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba wątków:** 8
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Model procesora:** 100U
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,2 GHz, 0,9 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core (Series 1)
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,7 GHz
- **Typ procesora:** Intel Core 3

### Grafika:

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

### Pamięć:

- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 5200 MT/s

- 
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
  - **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
  - **Pamięć RAM:** 8 GB
  - **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
  - **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB

#### Konstrukcja:

- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Plastik
- **Układ:** Clamshell
- **Kolor produktu:** Platynowy

#### Moc:

- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Wymagana moc ładowania (min):** 27 W
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 65 W
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 19.5 V
- **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 3,34 A

#### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 314 mm
- **Głębokość produktu:** 226,2 mm

#### Ochrona:

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

#### Warunki pracy:

- **Wibracje podczas pracy:** 0,66 G
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 90%
- **Wstrząsy podczas przechowywania:** 140 G
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C

#### Sieć:

- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8852BE
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Producent karty WLAN:** Realtek
- **Typ MIMO:** Multi User MIMO
- **Częstotliwość Wi-Fi:** Dual-band (2.4 GHz/5 GHz)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a
- **Typ anteny:** 2x2
- **Maksymalny transfer danych przez bezprzewody LAN:** 1201 Mbit/s
- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak

#### Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Zasilacz sieciowy:** Tak

#### Wyświetlacz:

- 
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** ComfortView
  - **Typ matrycy:** IPS WVA
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
  - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 35,565 cm
  - **Jasność:** 300 cd/m<sup>2</sup>
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 800:1
  - **Paleta barw:** 45%
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Czas włączania/wyłączania wyświetlacza:** 35 ms
  - **Ekran matowy:** Tak
  - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
  - **Gęstość pikseli:** 162 ppi
  - **Przekątna ekranu:** 14"
  - **Typ HD:** Full HD+
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
  - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px

#### Audio:

- **Moc głośnika:** 2,5 W
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
- **Układ audio:** Realtek ALC3254
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

#### Oprogramowanie:

- **Oprogramowanie próbne:** McAfee LiveSafe 1-year (5-device), Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit

#### Nośnik danych:

- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2230 (22 x 30 mm)
- **Obsługiwane karty pamięci:** SDXC, SD, SDHC
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **NVMe:** Tak
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Napęd optyczny:** Nie

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość portów HDMI:** 1
- **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
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Złącze baryłkowe adaptera zasilania:** 4.5 mm
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak

#### Bateria:

- **Ilość komórek baterii:** 3
- **Pojemność baterii:** 41 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Czas ładowania:** 3 h
- **Waga baterii/akumulatora:** 170 g
- **Wymowana bateria:** Nie
- **Wskaźnik ładowania baterii:** Tak
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Napięcie baterii:** 11,25 V

#### Kamera:

- 
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
  - **Typ przedniej kamery:** Full HD
  - **Szybkość przechwytywania wideo:** 30 fps
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 2,07 Mpix
  - **Przednia kamera:** Tak

#### **Klawiatura:**

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

#### **Zrównoważony rozwój:**

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT Silver, EPEAT Climate +

#### **Ślad węglowy:**

- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 120,53
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 19,3
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 2,88
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 144
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 1,3
- **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2025