

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dell-latitude-5431-i5-1250p-16gb-512gb-ssd-14-fhd-win11pro-zasilacz-uzywany-p-211589.html>



## DELL LATITUDE 5431 i5-1250P 16GB 512GB SSD 14" FHD Win11pro + zasilacz UŻYWANY

Cena	<b>1 812,96 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>UZYDELNOT0841</b>
Kod producenta	<b>Dell5431i5-1250P16G512SSD14"FH DW11p</b>
Kod EAN	<b>5901443354918</b>
PKWiU	<b>26.20.11.0</b>

### Opis produktu

- **Cache procesora:** 12 MB
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,4 GHz
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Liczba rdzeni procesora:** 12
- **Producent procesora:** Intel
- **Model procesora:** i5-1250P
- **Liczba wątków:** 16
- **Taktowanie procesora:** 3,3 GHz
- **Generacja procesora:** 12th gen Intel® Core™ i5
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® Iris® Xe Graphics eligible
- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Kolor produktu:** Szary
- **Typ produktu:** Laptop
- **Głębokość produktu:** 212 mm
- **Waga produktu:** 1,49 kg
- **Szerokość produktu:** 321,4 mm
- **Wysokość (z tyłu):** 2,36 cm
- **Wysokość (z przodu):** 2,1 cm
- **Kensington Lock:** Tak
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 4.0
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ HD:** Full HD
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px

- 
- **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Przekątna ekranu:** 14"
  - **Typ matrycy:** WVA
  - **Ekran matowy:** Tak
  - **Wbudowany mikrofon:** Tak
  - **Układ audio:** Realtek ALC3204
  - **Moc głośnika:** 2 W
  - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
  - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
  - **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSDXC, MicroSD, MicroSDHC
  - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
  - **Napęd optyczny:** Nie
  - **Nośniki:** SSD
  - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Wersja HDMI:** 2.0
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
  - **Liczba portów USB PowerShare:** 1
  - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
  - **PowerShare:** Tak
  - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
  - **Ilość komórek baterii:** 4
  - **Przednia kamera:** Tak
  - **Klawiatura numeryczna:** Nie
  - **Urządzenie wskazujące:** Clickpad
  - **Zasilacz sieciowy:** Tak
  - **Kabel zasilający:** Nie
  - **Cechy szczególne:** Gwarancja na baterię 1 mies. od daty zakupu u dystrybutora, Notebook używany, przetestowany, możliwe rysy na obudowie, sprawny oraz gotowy do pracy, System jest preinstalowany na dysku, Brak kabla zasilającego tzw. koniczynki, Windows 11 pro 64bit dla komputerów DELL, W zestawie naklejki do spolszczenia klawiatury

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Cache procesora:** 12 MB
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,4 GHz
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Liczba rdzeni procesora:** 12
- **Producent procesora:** Intel
- **Model procesora:** i5-1250P
- **Liczba wątków:** 16
- **Taktowanie procesora:** 3,3 GHz
- **Generacja procesora:** 12th gen Intel® Core™ i5

### Grafika:

- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® Iris® Xe Graphics eligible

### Pamięć:

- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Szary
- **Typ produktu:** Laptop

---

### Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 212 mm
- **Waga produktu:** 1,49 kg
- **Szerokość produktu:** 321,4 mm
- **Wysokość (z tyłu):** 2,36 cm
- **Wysokość (z przodu):** 2,1 cm

### Ochrona:

- **Kensington Lock:** Tak
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Ochrona hasłem:** Tak

### Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 4.0

### Wyświetlacz:

- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ HD:** Full HD
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Typ matrycy:** WVA
- **Ekran matowy:** Tak

### Audio:

- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Układ audio:** Realtek ALC3204
- **Moc głośnika:** 2 W
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2

### Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit

### Nośnik danych:

- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSDXC, MicroSD, MicroSDHC
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Nośniki:** SSD
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak

### Porty i interfejsy:

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
- **Liczba portów USB PowerShare:** 1
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **PowerShare:** Tak

### Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)

- 
- **Ilość komórek baterii:** 4

**Kamera:**

- **Przednia kamera:** Tak

**Klawiatura:**

- **Klawiatura numeryczna:** Nie
- **Urządzenie wskazujące:** Clickpad

**Pozostałe funkcje:**

- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Kabel zasilający:** Nie
- **Cechy szczególne:** Gwarancja na baterię 1 mies. od daty zakupu u dystrybutora, Notebook używany, przetestowany, możliwe rysy na obudowie, sprawny oraz gotowy do pracy, System jest preinstalowany na dysku, Brak kabla zasilającego tzw. koniczynki, Windows 11 pro 64bit dla komputerów DELL, W zestawie naklejki do spolszczenia klawiatury