

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dell-dc16251-intel-core-7-150u-laptop-40-6-cm-16-full-hd-16-gb-ddr5-sdram-1-tb-ssd-nvidia-geforce-mx-p-300060.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## DELL DC16251 Intel Core 7 150U Laptop 40,6 cm (16") Full HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce MX570A Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Platyn

Cena	<b>5 396,56 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRTBKL</b>
Kod producenta	<b>DC16251_RPLU-R_002</b>
Kod EAN	<b>5397321027843</b>

### Opis produktu

- **Cache procesora:** 12 MB
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,4 GHz
- **Liczba wątków:** 12
- **Typ procesora:** Intel Core 7
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Producent procesora:** Intel
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Model procesora:** 150U
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Generacja procesora:** Intel Core (Series 1)
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,8 GHz, 1,2 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,4 GHz
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce MX570A
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Pamięć karty graficznej:** 2 GB
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 5200 MT/s
- **Układ pamięci:** 2 x 8 GB
- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Platynowy
- **Układ:** Clamshell
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 19.5 V

- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 27 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 65 W
- **Głębokość produktu:** 249,5 mm
- **Szerokość produktu:** 356,8 mm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,74 cm
- **Wysokość (z przodu):** 1,62 cm
- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Klin
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Wstrząsy podczas przechowywania:** 160 G
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Wibracje podczas przechowywania:** 1,3 G
- **Wibracje podczas pracy:** 0,66 G
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Wstrząsy podczas pracy:** 110 G
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 10668 m
- **MIMO:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8852CE
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Producent karty WLAN:** Realtek
- **Typ MIMO:** Multi User MIMO
- **Częstotliwość Wi-Fi:** Trójpasemowy (2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)
- **Akcelerometr:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Ekran matowy:** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Paleta barw:** 45%
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** ComfortView
- **Typ HD:** Full HD+
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ matrycy:** WVA
- **Jasność:** 300 cd/m<sup>2</sup>
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Gęstość pikseli:** 141 ppi
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Układ audio:** Realtek ALC3254
- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Moc głośnika:** 2,5 W
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Oprogramowanie próbne:** McAfee LiveSafe (30-dniowa wersja próbna), Microsoft Office (30-dniowa wersja próbna).
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Obsługiwane karty pamięci:** SD, SDHC, SDXC
- **Nośniki:** SSD
- **NVMe:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **Napęd optyczny:** Nie

- 
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
  - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
  - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2230 (22 x 30 mm)
  - **Typ dysku SSD:** M.2
  - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
  - **Wersja HDMI:** 1.4
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
  - **Złącze baryłkowe adaptera zasilania:** 4.5 mm
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
  - **Pojemność baterii:** 54 Wh
  - **Napięcie baterii:** 15 V
  - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
  - **Ilość komórek baterii:** 4
  - **Waga baterii/akumulatora:** 240 g
  - **Czas ładowania:** 3 h
  - **Szybkie ładowanie:** Tak
  - **Wskaźnik ładowania baterii:** Tak
  - **Typ przedniej kamery:** Full HD
  - **Przednia kamera:** Tak
  - **Szybkość przechwytywania wideo:** 30 fps
  - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
  - **Kamera prywatności:** Tak
  - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 2,07 Mpix
  - **Typ prywatności:** Przykrywka
  - **Klawiatura numeryczna:** Tak
  - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
  - **Klawisz copilot:** Tak
  - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
  - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO<sub>2</sub>e):** 74,13
  - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO<sub>2</sub>e):** 1,82
  - **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO<sub>2</sub>e):** 21,01
  - **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2025
  - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO<sub>2</sub>e):** 101
  - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO<sub>2</sub>e):** 4,04

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Cache procesora:** 12 MB
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,4 GHz
- **Liczba wątków:** 12
- **Typ procesora:** Intel Core 7
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Producent procesora:** Intel
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Model procesora:** 150U
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Generacja procesora:** Intel Core (Series 1)
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,8 GHz, 1,2 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,4 GHz

### Grafika:

- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce MX570A
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Pamięć karty graficznej:** 2 GB
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA

- 
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
  - **Wbudowana karta graficzna:** Tak

#### Pamięć:

- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 5200 MT/s
- **Układ pamięci:** 2 x 8 GB

#### Konstrukcja:

- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Platynowy
- **Układ:** Clamshell

#### Moc:

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

#### Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 249,5 mm
- **Szerokość produktu:** 356,8 mm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,74 cm
- **Wysokość (z przodu):** 1,62 cm

#### Ochrona:

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

#### Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Wstrząsy podczas przechowywania:** 160 G
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Wibracje podczas przechowywania:** 1,3 G
- **Wibracje podczas pracy:** 0,66 G
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Wstrząsy podczas pracy:** 110 G
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 10668 m

#### Sieć:

- **MIMO:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8852CE
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Producent karty WLAN:** Realtek

- 
- **Typ MIMO:** Multi User MIMO
  - **Częstotliwość Wi-Fi:** Trójpasemowy (2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)

#### Wydajność:

- **Akcelerometr:** Tak

#### Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

#### Wyświetlacz:

- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Ekran matowy:** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Paleta barw:** 45%
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** ComfortView
- **Typ HD:** Full HD+
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ matrycy:** WVA
- **Jasność:** 300 cd/m<sup>2</sup>
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Gęstość pikseli:** 141 ppi

#### Audio:

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

#### Oprogramowanie:

- **Oprogramowanie próbne:** McAfee LiveSafe (30-dniowa wersja próbna), Microsoft Office (30-dniowa wersja próbna).
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit

#### Nośnik danych:

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

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Złącze baryłkowe adaptera zasilania:** 4.5 mm
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak

#### Bateria:

- 
- **Pojemność baterii:** 54 Wh
  - **Napięcie baterii:** 15 V
  - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
  - **Ilość komórek baterii:** 4
  - **Waga baterii/akumulatora:** 240 g
  - **Czas ładowania:** 3 h
  - **Szybkie ładowanie:** Tak
  - **Wskaźnik ładowania baterii:** Tak

#### **Kamera:**

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

#### **Klawiatura:**

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

#### **Ślad węglowy:**

- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 74,13
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 1,82
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 21,01
- **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2025
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 101
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 4,04