

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dell-16-dc16251-core-7-150u-16-0-2k-touch-16gb-ddr5-ssd1tb-intel-uhd-graphics-fgrpr-wlan-bt-backlit-p-248263.html>



## Dell 16 DC16251 Core 7 150U 16.0" 2K Touch 16GB DDR5 SSD1TB Intel UHD Graphics FgrPr WLAN+BT Backlit Kb 4 Cell W11Pro ProSupport

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Cena             | <b>4 940,10 zł</b>        |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>           |
| Numer katalogowy | <b>MOBDELNOTBBR6</b>      |
| Kod producenta   | <b>DC16251_RPLU-R_001</b> |
| Kod EAN          | <b>5397321033998</b>      |
| PKWiU            | <b>26.20.11.0</b>         |

### Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,4 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4 GHz
- **Typ procesora:** Intel Core 7
- **Liczba wątków:** 12
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,4 GHz
- **Producent procesora:** Intel
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,8 GHz, 1,2 GHz
- **Model procesora:** 150U
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Generacja procesora:** Intel Core (Series 1)
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 5200 MT/s
- **Układ pamięci:** 2 x 8 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Kolor produktu:** Platynowy
- **Typ produktu:** Laptop
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 19.5 V
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Zasilanie USB:** Tak

- **Wymagana moc ładowania (min):** 27 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 65 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Szerokość produktu:** 356,8 mm
- **Wysokość (z przodu):** 1,62 cm
- **Głębokość produktu:** 249,5 mm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,74 cm
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Klin
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Wibracje podczas pracy:** 0,66 G
- **Wibracje podczas przechowywania:** 1,3 G
- **Wstrząsy podczas przechowywania:** 160 G
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
- **Wstrząsy podczas pracy:** 110 G
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 10668 m
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8852CE
- **Producent karty WLAN:** Realtek
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Typ MIMO:** Multi User MIMO
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Akcelerometr:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** ComfortView
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Typ matrycy:** WVA
- **Jasność:** 300 cd/m<sup>2</sup>
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Ekran matowy:** Tak
- **Paleta barw:** 45%
- **Gęstość pikseli:** 141 ppi
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ HD:** Full HD+
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Układ audio:** Realtek ALC3254
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Moc głośnika:** 2,5 W
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Oprogramowanie próbne:** McAfee LiveSafe 1-year (5-device), Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
- **Obsługiwane karty pamięci:** SDHC, SD, SDXC
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2230 (22 x 30 mm)
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **NVMe:** Tak
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Napęd optyczny:** Nie

- 
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 1
  - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
  - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
  - Ilość portów HDMI: 1
  - Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
  - Złącze baryłkowe adaptera zasilania: 4.5 mm
  - Wersja HDMI: 1.4
  - Szybkie ładowanie: Tak
  - Pojemność baterii: 54 Wh
  - Czas ładowania: 3 h
  - Rodzaj baterii: Litowo-polimerowa (LiPo)
  - Napięcie baterii: 15 V
  - Ilość komór baterii: 4
  - Waga baterii/akumulatora: 240 g
  - Wskaźnik ładowania baterii: Tak
  - Przednia kamera: Tak
  - Rozdzielczość przedniej kamery: 2,07 Mpix
  - Typ przedniej kamery: Full HD
  - Rozdzielczość aparatu - przód: 1920 x 1080 px
  - Szybkość przechwytywania wideo: 30 fps
  - Klawiatura z podświetleniem: Tak
  - Klawiatura numeryczna: Tak
  - Klawisz copilot: Tak
  - Nazwa koloru klawiatury: Carbon Black
  - Urządzenie wskazujące: Touchpad
  - Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e): 4,04
  - Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e): 101
  - Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e): 21,008
  - Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e): 1,82
  - Wersja PAIA: GaBi version 1, 2025
  - Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e): 74,134

## Specyfikacja:

### Procesor:

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

### Grafika:

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

### Pamięć:

- Maksymalna pojemność pamięci: 32 GB
- Pamięć RAM: 16 GB
- Typ pamięci RAM: DDR5-SDRAM
- Rodzaj pamięci: SO-DIMM

- 
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 5200 MT/s
  - **Układ pamięci:** 2 x 8 GB
  - **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2

#### Konstrukcja:

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

#### Moc:

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

#### Waga i rozmiary:

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

#### Ochrona:

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

#### Warunki pracy:

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

#### Sieć:

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

#### Wydajność:

- **Akcelerometr:** Tak

#### Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

---

## Wyświetlacz:

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

## Audio:

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

## Oprogramowanie:

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

## Nośnik danych:

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

## Porty i interfejsy:

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

## Bateria:

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

## Kamera:

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

#### **Klawiatura:**

- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Klawisz copilot:** Tak
- **Nazwa koloru klawiatury:** Carbon Black
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad

#### **Ślad węglowy:**

- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 4,04
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 101
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 21,008
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 1,82
- **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2025
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 74,134