

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dell-dc16251-intel-core-7-150u-laptop-40-6-cm-16-full-hd-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-wi-fi-6-802-11a-p-300038.html>

BRAK
ZDJĘCIA



DELL DC16251 Intel Core 7 150U Laptop 40,6 cm (16") Full HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Pro Platyna, Srebrny

Cena	5 107,14 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRTBJE
Kod producenta	DC16251_RPLU-R_003
Kod EAN	5397321034001

Opis produktu

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

- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (min):** 27 W
- **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
- **Typ gniazda zamka kabla:** Klin
- **Kensington Lock:** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
- **Wibracje podczas pracy:** 0,66 G
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 10668 m
- **Wstrząsy podczas przechowywania:** 160 G
- **Wibracje podczas przechowywania:** 1,3 G
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Wstrząsy podczas pracy:** 110 G
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8852BE
- **Częstotliwość Wi-Fi:** Dual-band (2.4 GHz/5 GHz)
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ MIMO:** Multi User MIMO
- **MIMO:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a
- **Producent karty WLAN:** Realtek
- **Akcelerometr:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Typ matrycy:** WVA
- **Paleta barw:** 45%
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Gęstość pikseli:** 141 ppi
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** ComfortView
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Typ HD:** Full HD+
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Ekran matowy:** Tak
- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Układ audio:** Realtek ALC3254
- **Moc głośnika:** 2,5 W
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Oprogramowanie próbne:** McAfee LiveSafe 1-year (5-device), Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Obsługiwane karty pamięci:** SD, SDHC, SDXC
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **NVMe:** Tak
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Napęd optyczny:** Nie

-
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2230 (22 x 30 mm)
 - **Wersja HDMI:** 1.4
 - **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
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Złącze barytkowe adaptera zasilania:** 4.5 mm
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Czas ładowania:** 3 h
 - **Napięcie baterii:** 15 V
 - **Pojemność baterii:** 54 Wh
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Waga baterii/akumulatora:** 240 g
 - **Ilość komórek baterii:** 4
 - **Wskaźnik ładowania baterii:** Tak
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Typ prywatności:** Przykrywka
 - **Typ przedniej kamery:** Full HD
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
 - **Szybkość przechwytywania wideo:** 30 fps
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 2,07 Mpix
 - **Kamera prywatności:** Tak
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Nazwa koloru klawiatury:** Carbon Black
 - **Klawisz copilot:** Tak
 - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 1,82
 - **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 21,01
 - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 4,04
 - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 74,13
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 101
 - **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2025

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8852BE
- **Częstotliwość Wi-Fi:** Dual-band (2.4 GHz/5 GHz)
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ MIMO:** Multi User MIMO
- **MIMO:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a
- **Producent karty WLAN:** Realtek

Wydajność:

- **Akcelerometr:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

- **Typ matrycy:** WVA
- **Paleta barw:** 45%
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Gęstość pikseli:** 141 ppi
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Nazwa marketingowa technologii wyświetlania:** ComfortView
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Typ HD:** Full HD+
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Ekran matowy:** Tak

Audio:

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

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

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

-
- **Wskaźnik ładowania baterii:** Tak
 - **Szybkie ładowanie:** Tak

Kamera:

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

Klawiatura:

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

Ślad węglowy:

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