

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dell-15-dc15250-core-3-100u-15-6-ips-250nits-120hz-8gb-ddr4-ssd512-intel-uhd-fgrpr-wlan-bt-backlit-k-p-234684.html>



Dell 15 DC15250 Core 3 100U 15,6" IPS 250nits 120Hz 8GB DDR4 SSD512 Intel UHD FgrPr WLAN + BT Backlit Kb 3 Cell 65W W11 Pro 3Y ProSupport

Cena	2 064,16 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBDELNOTBBPR
Kod producenta	DC15250_RPLU_020_P
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,5 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 5
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i3
- **Liczba wątków:** 6
- **Cache procesora:** 10 MB
- **Model procesora:** i3-1305U
- **Producent procesora:** Intel
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Generacja procesora:** Intel Core i3-13xxx
- **Wydajne rdzenie:** 1
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,3 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,5 GHz
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Prędkość zegara pamięci:** 2666 MHz
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 2666 MT/s
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Układ:** Clamshell
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Plastik
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 19.5 V
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 3,34 A
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz

- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Port ładowania USB typu C:** Nie
- **Szerokość produktu:** 358,5 mm
- **Waga produktu:** 1,9 kg
- **Głębokość produktu:** 235,6 mm
- **Wysokość (z przodu):** 1,7 cm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,9 cm
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Wibracje podczas przechowywania:** 1,3 G
- **Wstrząsy podczas pracy:** 110 G
- **Wstrząsy podczas przechowywania:** 160 G
- **Wibracje podczas pracy:** 0,66 G
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 10668 m
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11g, 802.11a, 802.11b
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8852BE
- **Częstotliwość Wi-Fi:** Dual-band (2.4 GHz/5 GHz)
- **Typ MIMO:** Multi User MIMO
- **Producent karty WLAN:** Realtek
- **MIMO:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 15,6"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Typ HD:** Full HD
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 600:1
- **Typ matrycy:** IPS
- **Paleta barw:** 45%
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Ekran matowy:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Gęstość pikseli:** 141 ppi
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 1
- **Moc głośnika:** 2,5 W
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **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
- **Obsługiwane karty pamięci:** SDXC, SD, SDHC
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Nośniki:** SSD
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **NVMe:** Tak
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2230 (22 x 30 mm)
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Wersja HDMI:** 1.4

-
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
 - **Złącze baryłkowe adaptera zasilania:** 4.5 mm
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Napięcie baterii:** 11,25 V
 - **Pojemność baterii:** 41 Wh
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Czas ładowania:** 4 h
 - **Ilość komór baterii:** 3
 - **Waga baterii/akumulatora:** 190 g
 - **Wskaźnik ładowania baterii:** Tak
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Szybkość przechwytywania wideo:** 30 fps
 - **Typ przedniej kamery:** HD
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 0,92 Mpix
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Nazwa koloru klawiatury:** Carbon Black
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 160
 - **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 19,36
 - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 3,68
 - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 135,36
 - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 1,6
 - **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2024

Specyfikacja:

Procesor:

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,5 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 5
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i3
- **Liczba wątków:** 6
- **Cache procesora:** 10 MB
- **Model procesora:** i3-1305U
- **Producent procesora:** Intel
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Generacja procesora:** Intel Core i3-13xxx
- **Wydajne rdzenie:** 1
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,3 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,5 GHz

Grafika:

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

Pamięć:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Prędkość zegara pamięci:** 2666 MHz
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 2666 MT/s
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2

Konstrukcja:

-
- **Układ:** Clamshell
 - **Kolor produktu:** Czarny
 - **Typ produktu:** Laptop
 - **Materiał obudowy:** Plastik

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 358,5 mm
- **Waga produktu:** 1,9 kg
- **Głębokość produktu:** 235,6 mm
- **Wysokość (z przodu):** 1,7 cm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,9 cm

Ochrona:

- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0

Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Wibracje podczas przechowywania:** 1,3 G
- **Wstrząsy podczas pracy:** 110 G
- **Wstrząsy podczas przechowywania:** 160 G
- **Wibracje podczas pracy:** 0,66 G
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 10668 m

Sieć:

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

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

- **Przekątna ekranu:** 15,6"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Typ HD:** Full HD
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 600:1
- **Typ matrycy:** IPS
- **Paleta barw:** 45%

-
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Gęstość pikseli:** 141 ppi
 - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC

Audio:

- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 1
- **Moc głośnika:** 2,5 W
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2

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:

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

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Złącze baryłkowe adaptera zasilania:** 4.5 mm

Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Napięcie baterii:** 11,25 V
- **Pojemność baterii:** 41 Wh
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Czas ładowania:** 4 h
- **Ilość komór baterii:** 3
- **Waga baterii/akumulatora:** 190 g
- **Wskaźnik ładowania baterii:** Tak

Kamera:

- **Przednia kamera:** Tak
- **Szybkość przechwytywania wideo:** 30 fps
- **Typ przedniej kamery:** HD
- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 0,92 Mpix
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px

Klawiatura:

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

-
- **Nazwa koloru klawiatury:** Carbon Black

Ślad węglowy:

- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO₂e):** 160
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO₂e):** 19,36
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO₂e):** 3,68
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO₂e):** 135,36
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO₂e):** 1,6
- **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2024