

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dell-vostro-3530-i5-1334u-15-6-fhd-ips-250nits-120hz-16gb-ddr4-ssd512-uhd-graphics-fpr-bk-w11p-3yps-p-313849.html>



Dell Vostro 3530 i5-1334U 15.6" FHD IPS 250nits 120Hz 16GB DDR4 SSD512 UHD Graphics FPR BK W11P 3YPS (OUTLET)

Cena	2 627,90 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WYPDEL20O0198
Kod producenta	N3404PVNB3530EMEA01
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz
- **Model procesora:** i5-1334U
- **Producent procesora:** Intel
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Liczba wątków:** 12
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,4 GHz
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Iris Xe Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Prędkość zegara pamięci:** 2666 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Materiał obudowy:** Plastik
- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 3,34 A
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 19.5 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Wysokość (z tyłu):** 1,9 cm
- **Wysokość (z przodu):** 1,7 cm

-
- **Głębokość produktu:** 235,6 mm
 - **Waga produktu:** 1,66 kg
 - **Szerokość produktu:** 358,5 mm
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Klin
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
 - **Wstrząsy podczas przechowywania:** 160 G
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
 - **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
 - **Wstrząsy podczas pracy:** 110 G
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
 - **Wibracje podczas przechowywania:** 1,3 G
 - **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 10668 m
 - **Wibracje podczas pracy:** 0,66 G
 - **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8821CE
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
 - **Maksymalny transfer danych przez bezprzewody LAN:** 433 Mbit/s
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n)
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Producent karty WLAN:** Realtek
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Przewody:** Prąd przemienny
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Jasność:** 250 cd/m²
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Paleta barw:** 45%
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Gęstość pikseli:** 141 ppi
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 600:1
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
 - **Przekątna ekranu:** 15,6"
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Moc głośnika:** 2 W
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Oprogramowanie próbne:** McAfee 12 Months Business Security, Microsoft Office Trial
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Obsługiwane karty pamięci:** SD, SDXC, SDHC
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Nośniki:** SSD
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **NVMe:** Tak
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Wersja HDMI:** 1.4
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
 - **Liczba portów USB 2.0:** 1
 - **Czas ładowania:** 4 h
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Ilość komór baterii:** 3

-
- **Pojemność baterii:** 41 Wh
 - **Napięcie baterii:** 11,25 V
 - **Wskaźnik ładowania baterii:** Tak
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Waga baterii/akumulatora:** 190 g
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 0,92 Mpix
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
 - **Typ przedniej kamery:** HD
 - **Szybkość przechwytywania wideo:** 30 fps
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Wersja PAIA:** PAIA 1.3.2, 2022
 - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 1,48
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 296
 - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 245,68
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO2e):** 63
 - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 12,43
 - **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 36,41

Specyfikacja:

Procesor:

- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz
- **Model procesora:** i5-1334U
- **Producent procesora:** Intel
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Liczba wątków:** 12
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,4 GHz
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji
- **Efektywne rdzenie:** 8

Grafika:

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

Pamięć:

- **Prędkość zegara pamięci:** 2666 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak

-
- **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 3,34 A
 - **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
 - **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 19.5 V
 - **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W

Waga i rozmiary:

- **Wysokość (z tyłu):** 1,9 cm
- **Wysokość (z przodu):** 1,7 cm
- **Głębokość produktu:** 235,6 mm
- **Waga produktu:** 1,66 kg
- **Szerokość produktu:** 358,5 mm

Ochrona:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8821CE
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Maksymalny transfer danych przez bezprzewody LAN:** 433 Mbit/s
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Producent karty WLAN:** Realtek
- **Bluetooth:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Prąd przemienny

Wyświetlacz:

- **Ekran matowy:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Typ HD:** Full HD
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Paleta barw:** 45%
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Gęstość pikseli:** 141 ppi
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 600:1
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Przekątna ekranu:** 15,6"

Audio:

-
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Moc głośnika:** 2 W
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2

Oprogramowanie:

- **Oprogramowanie próbne:** McAfee 12 Months Business Security, Microsoft Office Trial
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 1

Bateria:

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

Kamera:

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

Klawiatura:

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

Ślad węglowy:

- **Wersja PAIA:** PAIA 1.3.2, 2022
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 1,48
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 296
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 245,68
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO2e):** 63
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 12,43
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 36,41