

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/dell-vostro-5640-i5-1334u-16fhd-ips-60hz-250nits-matt-8gb-ddr5-5200-ssd512-intel-graphics-54wh-w11p-p-341386.html>



## Dell Vostro 5640 i5-1334U 16"FHD+ IPS 60Hz 250nits Matt 8GB DDR5 5200 SSD512 Intel Graphics 54Wh W11Pro 3Y Pro Support

|                                                              |                                                                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Cena brutto                                                  | <b>3 390,99 zł</b>                                                |
| Cena netto                                                   | <b>2 756,90 zł</b>                                                |
| Numer katalogowy                                             | <b>MOBDELN0TBBLA</b>                                              |
| Kod producenta                                               | <b>N3405VNB5640EMEA01</b>                                         |
| Podstawowa moc procesora                                     | <b>15 W</b>                                                       |
| Współczynnik kontrastu (typowy)                              | <b>1000:1</b>                                                     |
| Efektywne rdzenie                                            | <b>8</b>                                                          |
| Nazwa koloru                                                 | <b>Titan Gray</b>                                                 |
| Ilość komór baterii                                          | <b>4</b>                                                          |
| Typ przedniej kamery                                         | <b>Full HD</b>                                                    |
| Natywna proporcja obrazu                                     | <b>16:10</b>                                                      |
| Oprogramowanie próbne                                        | <b>McAfee 12 Months Business Security, Microsoft Office Trial</b> |
| Producent karty WLAN                                         | <b>Realtek</b>                                                    |
| Wersja TPM                                                   | <b>2.0</b>                                                        |
| Łączność z siecią komórkową                                  | <b>Nie</b>                                                        |
| Klawiatura z podświetleniem                                  | <b>Tak</b>                                                        |
| Typ dysku SSD                                                | <b>M.2</b>                                                        |
| Czujnik temperatury                                          | <b>Tak</b>                                                        |
| Obsługiwane karty pamięci                                    | <b>SDHC,SD,SDXC</b>                                               |
| Przestrzeń barw RGB                                          | <b>NTSC</b>                                                       |
| Ekran matowy                                                 | <b>Tak</b>                                                        |
| Układ audio                                                  | <b>Realtek ALC3254</b>                                            |
| Typ gniazda zamka kabla                                      | <b>Klin</b>                                                       |
| Wersja PAIA                                                  | <b>GaBi verison1</b>                                              |
| Moduł TPM (Trusted Platform Module)                          | <b>Tak</b>                                                        |
| Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e) | <b>1</b>                                                          |
| Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)                  | <b>5</b>                                                          |

|                                                |                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozdzielczość aparatu - przód                  | <b>1920 x 1080 px</b>                                                                                                 |
| Piktogram(y) zagrożenia                        | <b>GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska,GHS07: Substancje drażniące</b> |
| Wstrząsy podczas pracy                         | <b>140 G</b>                                                                                                          |
| Standardy Wi- Fi                               | <b>Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11g,802.11a,802.11b,Wi-Fi 6 (802.11ax)</b>                                |
| Generacja procesora                            | <b>Intel® Core™ i5 13. generacji</b>                                                                                  |
| Częstotliwość adaptera AC                      | <b>50 - 60 Hz</b>                                                                                                     |
| Zakres wilgotności względnej                   | <b>10 - 90%</b>                                                                                                       |
| Ilość portów HDMI                              | <b>1</b>                                                                                                              |
| Typ HD                                         | <b>Full HD+</b>                                                                                                       |
| Maksymalna pojemność pamięci                   | <b>32 GB</b>                                                                                                          |
| Rodzaj baterii                                 | <b>Litowo-polimerowa (LiPo)</b>                                                                                       |
| Dopuszczalna wysokość (n.p.m.)                 | <b>-15,2 - 10668 m</b>                                                                                                |
| Typ matrycy                                    | <b>WVA</b>                                                                                                            |
| Port dla zestaw słuchawka/mikrofon             | <b>Tak</b>                                                                                                            |
| Napięcie baterii                               | <b>15 V</b>                                                                                                           |
| Interfejs pamięci SSD                          | <b>PCI Express 4.0</b>                                                                                                |
| Napęd optyczny                                 | <b>Nie</b>                                                                                                            |
| Przewodowa sieć lan                            | <b>Tak</b>                                                                                                            |
| Przewody                                       | <b>Prąd przemienny</b>                                                                                                |
| Ochrona hasłem                                 | <b>Tak</b>                                                                                                            |
| Wersja HDMI                                    | <b>1.4</b>                                                                                                            |
| Szerokość produktu                             | <b>356,8 mm</b>                                                                                                       |
| Rozdzielczość przedniej kamery                 | <b>2,07 Mpix</b>                                                                                                      |
| Pamięć RAM                                     | <b>8 GB</b>                                                                                                           |
| Gniazda pamięci                                | <b>SO-DIMM x 2</b>                                                                                                    |
| Pojemność pamięci SSD                          | <b>512 GB</b>                                                                                                         |
| Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C | <b>Tak</b>                                                                                                            |
| Typ anteny                                     | <b>2x2</b>                                                                                                            |
| Liczba zainstalowanych dysków SSD              | <b>1</b>                                                                                                              |
| Wibracje podczas przechowywania                | <b>1,3 G</b>                                                                                                          |
| Waga baterii/akumulatora                       | <b>240 g</b>                                                                                                          |
| Liczba wątków                                  | <b>12</b>                                                                                                             |
| Producent procesora                            | <b>Intel</b>                                                                                                          |
| Dopuszczalna wilgotność względna               | <b>0 - 95%</b>                                                                                                        |

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wysokość (z tyłu)                                                | <b>1,74 cm</b>                                                                                                                                                                                                                            |
| Klawiatura numeryczna                                            | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                |
| Napięcie wyjściowe adaptera AC                                   | <b>19.5 V</b>                                                                                                                                                                                                                             |
| Maksymalna częstotliwość odświeżania                             | <b>60 Hz</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Wydajne rdzenie                                                  | <b>2</b>                                                                                                                                                                                                                                  |
| Paleta barw                                                      | <b>45%</b>                                                                                                                                                                                                                                |
| Moc adaptera AC                                                  | <b>65 W</b>                                                                                                                                                                                                                               |
| Cache procesora                                                  | <b>12 MB</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Model wbudowanej karty graficznej                                | <b>Intel Iris Xe Graphics</b>                                                                                                                                                                                                             |
| Typ pamięci RAM                                                  | <b>DDR5-SDRAM</b>                                                                                                                                                                                                                         |
| Wbudowana karta graficzna                                        | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                |
| Model kontrolera WLAN                                            | <b>Realtek RTL8851BE</b>                                                                                                                                                                                                                  |
| Ilość wbudowanych głośników                                      | <b>2</b>                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zasilanie USB                                                    | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                |
| Przednia kamera                                                  | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                |
| Wskaźnik ładowania baterii                                       | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                |
| Całkowita pojemność dysków                                       | <b>512 GB</b>                                                                                                                                                                                                                             |
| Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju                       | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                |
| Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo                      | <b>4,6 GHz</b>                                                                                                                                                                                                                            |
| Maksymalne taktowanie procesora                                  | <b>4,6 GHz</b>                                                                                                                                                                                                                            |
| Maksymalna moc turbo                                             | <b>55 W</b>                                                                                                                                                                                                                               |
| Szybkość przesyłania danych pamięci                              | <b>5200 MT/s</b>                                                                                                                                                                                                                          |
| Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)                              | <b>114</b>                                                                                                                                                                                                                                |
| Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)                      | <b>88</b>                                                                                                                                                                                                                                 |
| Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e)                | <b>20</b>                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ostrzeżenia                                                      | <b>Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.,Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.,Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia.</b> |
| Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2 | <b>94</b>                                                                                                                                                                                                                                 |
| Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo                        | <b>3,4 GHz</b>                                                                                                                                                                                                                            |
| Nośniki                                                          | <b>SSD</b>                                                                                                                                                                                                                                |
| Podświetlenie LED                                                | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                |

|                                               |                                         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Wstrząsy podczas przechowywania               | <b>160 G</b>                            |
| Dedykowana karta graficzna                    | <b>Nie</b>                              |
| Typ produktu                                  | <b>Laptop</b>                           |
| Napięcie wejściowe adaptera AC                | <b>100 - 240 V</b>                      |
| Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)             | <b>1</b>                                |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A | <b>2</b>                                |
| Kensington Lock                               | <b>Tak</b>                              |
| Urządzenie wskazujące                         | <b>Touchpad</b>                         |
| Pojemność baterii                             | <b>54 Wh</b>                            |
| Model dedykowanej karty graficznej            | <b>Niedostępny</b>                      |
| Wbudowany mikrofon                            | <b>Tak</b>                              |
| Gęstość pikseli                               | <b>141 ppi</b>                          |
| Jasność                                       | <b>250 cd/m2</b>                        |
| Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN  | <b>100 Mbit/s,1000 Mbit/s,10 Mbit/s</b> |
| Kolor produktu                                | <b>Szary</b>                            |
| Moc głośnika                                  | <b>2 W</b>                              |
| Rodzaj pamięci                                | <b>SO-DIMM</b>                          |
| Układ pamięci                                 | <b>1 x 8 GB</b>                         |
| Głębokość produktu                            | <b>249,5 mm</b>                         |
| Prąd wyjściowy adaptera AC                    | <b>3,34 A</b>                           |
| Ekran dotykowy                                | <b>Nie</b>                              |
| Zainstalowany system operacyjny               | <b>Windows 11 Pro PL</b>                |
| Zakres temperatur (eksploatacja)              | <b>0 - 40 °C</b>                        |
| Szybkość przechwytywania wideo                | <b>30 fps</b>                           |
| Czas ładowania                                | <b>3 h</b>                              |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C | <b>1</b>                                |
| Wibracje podczas pracy                        | <b>0,66 G</b>                           |
| Typ portu ładowania                           | <b>DC-in jack</b>                       |
| Bluetooth                                     | <b>Tak</b>                              |
| Podstawowy standard Wi-Fi                     | <b>Wi-Fi 6 (802.11ax)</b>               |
| Zakres temperatur (przechowywanie)            | <b>-40 - 65 °C</b>                      |
| Wysokość (z przodu)                           | <b>1,62 cm</b>                          |
| Szybkie ładowanie                             | <b>Tak</b>                              |
| Zintegrowany czytnik kart                     | <b>Tak</b>                              |
| NVMe                                          | <b>Tak</b>                              |
| Przekątna ekranu                              | <b>16"</b>                              |



PS COMPUTER Sp. z o.o.

---

Rozdzielczość

**1920 x 1200 px**

---

## Opis produktu

- Gwarancja: F036M