

Link do produktu: <https://computerlab.pl/dell-latitude-5450-i5-1345u-14-0-fhd-60hz-250nits-16gb-ddr5-5200-ssd512-intel-iris-xe-fgrpr-and-smtc-p-252049.html>



## Dell Latitude 5450 i5-1345U 14.0" FHD 60Hz 250nits 16GB DDR5 5200 SSD512 Intel Iris Xe FgrPr & SmtCd FHD IR Cam Mic WLAN + BT Backlit Kb 3 Cell W11Pro

Cena brutto	<b>5 775,91 zł</b>
Cena netto	<b>4 695,86 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność- ostatnie sztuki</b>
Numer katalogowy	<b>MOBDELNOTBBLI</b>
Kod producenta	<b>N046L545014EMEA_VP</b>
Producent	<b>Dell</b>
Pojemność baterii	<b>54 Wh</b>
Typ produktu	<b>Laptop</b>
Czas ładowania	<b>3 h</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
Pamięć RAM	<b>16 GB</b>
Ekran dotykowy	<b>Nie</b>
Czytnik linii papilarnych	<b>Tak</b>
Zintegrowany czytnik kart	<b>Nie</b>
Przekątna ekranu	<b>14"</b>
Rozdzielczość	<b>1920 x 1080 px</b>
System dźwięku	<b>MaxxAudio Pro</b>
Typ matrycy	<b>IPS</b>
Model procesora	<b>i5-1345U</b>
Liczba rdzeni procesora	<b>10</b>
Napęd optyczny	<b>Nie</b>
Typ anteny	<b>2x2</b>
Zainstalowany system operacyjny	<b>Windows 11 Pro PL</b>
Kensington Lock	<b>Tak</b>
Ilość portów HDMI	<b>1</b>
Typ pamięci RAM	<b>DDR5-SDRAM</b>
Wbudowany mikrofon	<b>Tak</b>
Producent głośników	<b>Waves</b>
Urządzenie wskazujące	<b>Touchpad</b>

---

Jasność	<b>250 cd/m2</b>
klawiatura numeryczna	<b>Nie</b>
Napięcie baterii	<b>11,4 V</b>
Wbudowana karta graficzna	<b>Tak</b>
Kolor produktu	<b>Szary</b>
Głębokość produktu	<b>212 mm</b>
Szerokość produktu	<b>321,4 mm</b>
Waga produktu	<b>1,4 kg</b>
Zakres temperatur (eksploatacja)	<b>0 - 35 °C</b>
Zakres wilgotności względnej	<b>10 - 90%</b>
Szybkie ładowanie	<b>Tak</b>
Podświetlenie LED	<b>Tak</b>
Przewody	<b>Prąd przemienny</b>
Waga baterii/akumulatora	<b>220 g</b>
Zasilanie USB	<b>Tak</b>
Przewodowa sieć lan	<b>Tak</b>
Zakres temperatur (przechowywanie)	<b>-40 - 65 °C</b>
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	<b>1</b>
Wersja HDMI	<b>2.1</b>
Gęstość pikseli	<b>157 ppi</b>
Czujnik oświetlenia otoczenia	<b>Tak</b>
Standardy Wi- Fi	<b>802.11g,802.11a,Wi-Fi 5 (802.11ac),Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 6E (802.11ax),802.11b</b>
Typ HD	<b>Full HD</b>
Gniazda pamięci	<b>SO-DIMM x 2</b>
Dopuszczalna wilgotność względna	<b>0 - 95%</b>
NVMe	<b>Tak</b>
Pojemność pamięci SSD	<b>512 GB</b>
Wstrząsy podczas pracy	<b>110 G</b>
Wibracje podczas przechowywania	<b>1,3 G</b>
Wstrząsy podczas przechowywania	<b>160 G</b>
Wibracje podczas pracy	<b>0,66 G</b>
Dopuszczalna wysokość (n.p.m.)	<b>-15,2 - 10668 m</b>
Częstotliwość adaptera AC	<b>50/60 Hz</b>
Napięcie wejściowe adaptera AC	<b>100 - 240 V</b>
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	<b>-15,2 - 3048 m</b>
Całkowita pojemność dysków SSD	<b>512 GB</b>
Dedykowana karta graficzna	<b>Nie</b>

Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	<b>2</b>
Interfejs pamięci SSD	<b>PCI Express 4.0</b>
Liczba wątków	<b>12</b>
Liczba zainstalowanych dysków SSD	<b>1</b>
Maksymalna pojemność pamięci	<b>64 GB</b>
Model dedykowanej karty graficznej	<b>Niedostępny</b>
Nośniki	<b>SSD</b>
Obsługa kanałów pamięci	<b>Dwukanałowy</b>
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	<b>100 Mbit/s,1000 Mbit/s,10 Mbit/s</b>
Producent procesora	<b>Intel</b>
Typ procesora	<b>Intel® Core™ i5</b>
Układ pamięci	<b>2 x 8 GB</b>
Układ płyty głównej	<b>Intel SoC</b>
Architektura systemu operacyjnego	<b>64-bit</b>
Typ zintegrowanej karty graficznej	<b>Intel Iris Xe Graphics</b>
Podstawowy standard Wi-Fi	<b>Wi-Fi 6E (802.11ax)</b>
Liczba portów USB PowerShare	<b>1</b>
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	<b>Tak</b>
Rodzaj pamięci	<b>SO-DIMM</b>
Model kontrolera WLAN	<b>Intel Wi-Fi 6E AX211</b>
PowerShare	<b>Tak</b>
Oprogramowanie próbne	<b>Microsoft Office Trial, McAfee Business Protection 1-year</b>
Typ gniazda zamka kabla	<b>Klin</b>
Maksymalny transfer danych przez bezprzewody LAN	<b>2400 Mbit/s</b>
Maksymalna częstotliwość odświeżania	<b>60 Hz</b>
Moc głośnika	<b>2 W</b>
Rozdzielczość przedniej kamery	<b>2,07 Mpix</b>
Typ portu ładowania	<b>USB Type-C</b>
Wysokość (z przodu)	<b>1,91 cm</b>
Wysokość (z tyłu)	<b>2,1 cm</b>
Klawiatura z podświetleniem	<b>Tak</b>
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	<b>Tak</b>
Kamera na podczerwień (IR)	<b>Tak</b>
Wersja TPM	<b>2.0</b>
Cache procesora	<b>12 MB</b>
Typ przedniej kamery	<b>Full HD</b>
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	<b>Tak</b>

Technologia Intel® Thunderbolt 4	<b>Tak</b>
Ilość portów Thunderbolt 4	<b>2</b>
Szybkość przesyłania danych pamięci	<b>5600 MT/s</b>
Podstawowa moc procesora	<b>15 W</b>
Wydajne rdzenie	<b>2</b>
Maksymalna moc turbo	<b>55 W</b>
Efektywne rdzenie	<b>8</b>
Maksymalne taktowanie procesora	<b>4,7 GHz</b>
Ilość komór baterii	<b>3</b>
Moc adaptera AC	<b>65 W</b>
Typ pamięci procesora	<b>Smart Cache</b>
Natywna proporcja obrazu	<b>16:9</b>
Ilość wbudowanych głośników	<b>2</b>
Łączność z siecią komórkową	<b>Nie</b>
Model wbudowanej karty graficznej	<b>Intel Iris Xe Graphics</b>
Generacja procesora	<b>Intel® Core™ i5 13. generacji</b>
Przednia kamera	<b>Tak</b>
Producent karty WLAN	<b>Intel</b>
Ilość wbudowanych mikrofonów	<b>2</b>
Typ dysku SSD	<b>M.2</b>
Całkowita pojemność dysków	<b>512 GB</b>
Ekran matowy	<b>Tak</b>
Producent wbudowanego procesora graficznego	<b>Intel</b>
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	<b>3,5 GHz</b>
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	<b>4,7 GHz</b>
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	<b>Tak</b>
Wersja PAIA	<b>GaBi verison1</b>
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	<b>111</b>
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	<b>81</b>
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	<b>4</b>
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	<b>2</b>
Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e)	<b>24</b>
Ostrzeżenia	<b>Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.,Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia.,Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.</b>
Piktogram(y) zagrożenia	<b>GHS07: Substancje drażniące,GHS08: Substancje</b>

---

**rakotwórcze\mutagenne,GHS09:  
Substancje szkodliwe dla środowiska**

---

Rozdzielczość aparatu - przód

**1920 x 1080 px**

---

Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez  
użytkowania (kg CO<sub>2</sub>)

**87**

---

## Opis produktu

- Gwarancja: F036M