

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/dell-latitude-5450-core-ultra-7-165u-14-0fhd-16gb-ssd512-intel-arc-fgrprandsmtcd-fhd-ir-cam-mic-wlan-p-344142.html>



Dell Latitude 5450 Core Ultra 7 165U 14.0"FHD 16GB SSD512 Intel Arc FgrPr&SmtCd FHD IR Cam Mic WLAN+BT Backlit Kb 3C vPro W11Pro 3Y PS

Cena brutto	6 464,99 zł
Cena netto	5 256,09 zł
Numer katalogowy	MOBDELNOTBBM8
Kod producenta	N047L545014EMEA_VP
System dźwięku	MaxxAudio Pro
Zakres temperatur (przechowywanie)	-40 - 65 °C
Klawiatura numeryczna	Nie
NVMe	Tak
Generacja procesora	Intel Core Ultra (Series 1)
Wstrząsy podczas przechowywania	160 G
Typ produktu	Laptop
Pojemność baterii	54 Wh
Kensington Lock	Tak
Jasność	250 cd/m2
Napięcie baterii	11,4 V
Rodzaj pamięci	SO-DIMM
Przewody	Prąd przemienny
Ekran dotykowy	Nie
Głębokość produktu	212 mm
Czas ładowania	3 h
Zakres temperatur (eksploatacja)	0 - 35 °C
Bluetooth	Tak
Wibracje podczas pracy	0,66 G
Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	2,1 GHz
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU	ONNX RT,Windows ML,OpenVINO,DirectML
Obsługa efektów Windows Studio	Tak
Ekran matowy	Tak

Port ładowania USB typu C	Tak
Wersja PAIA	GaBi version 1, 2024
Maksymalna częstotliwość NPU	1,4 GHz
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	87
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	2
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	4
Rozdzielczość aparatu - przód	1920 x 1080 px
Ostrzeżenia	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.
Moc głośnika	2 W
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro PL
Rozdzielczość przedniej kamery	2,07 Mpix
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Waga baterii/akumulatora	220 g
Producent procesora	Intel
Zintegrowany czytnik kart	Nie
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Podświetlenie LED	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Urządzenie wskazujące	Touchpad
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	-15,2 - 3048 m
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10 Mbit/s,100 Mbit/s,1000
Interfejs pamięci SSD	PCI Express 4.0
Układ pamięci	2 x 8 GB
Przednia kamera	Tak
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Typ dysku SSD	M.2

Ilość portów Thunderbolt 4	2
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	4,9 GHz
Maksymalne taktowanie procesora	4,9 GHz
Wysokość (z tyłu)	2,1 cm
Maksymalna moc turbo	57 W
Maksymalna częstotliwość odświeżania	60 Hz
Wydajne rdzenie	2
Czujnik oświetlenia otoczenia	Tak
Moc adaptera AC	65 W
Typ pamięci RAM	DDR5-SDRAM
Model wbudowanej karty graficznej	Intel Graphics
Oprogramowanie próbne	Microsoft Office Trial, McAfee Business Protection 1-year
Wbudowana karta graficzna	Tak
Wersja TPM	2.0
Ilość wbudowanych głośników	2
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Wibracje podczas przechowywania	1,3 G
Szybkie ładowanie	Tak
Dopuszczalna wilgotność względna	0 - 95%
Nośniki	SSD
Wstrząsy podczas pracy	110 G
Czytnik linii papilarnych	Tak
Typ matrycy	IPS
Wbudowany mikrofon	Tak
Napęd optyczny	Nie
Kolor produktu	Szary
Waga produktu	1,4 kg
Pamięć RAM	16 GB
Szerokość produktu	321,4 mm
Typ anteny	2x2
Pojemność pamięci SSD	512 GB
Liczba wątków	14
Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej	2
Obsługa rzadkości	Tak
Jednostka procesora neuronowego (NPU)	Intel AI Boost

Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	3,8 GHz
Obsługa typów danych AI na NPU	Int8,FP16,FP32
Szybkość przesyłania danych pamięci	5600 MT/s
Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetyczne	700 MHz
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	111
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	81
Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e)	24
USB Type-C charging port	Tak
Piktogram(y) zagrożenia	GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska,GHS07: Substancje drażniące,GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne
Wersja HDMI	2.1
PowerShare	Tak
Gniazda pamięci	SO-DIMM x 2
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wysokość (z przodu)	1,91 cm
Układ płyty głównej	Intel SoC
Zakres wilgotności względnej	10 - 90%
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax),Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11g,802.11a,802.11b
Częstotliwość adaptera AC	50/60 Hz
Ilość portów HDMI	1
Typ HD	Full HD
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
Dopuszczalna wysokość (n.p.m.)	-15,2 - 10668 m
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Gęstość pikseli	157 ppi
Przewodowa sieć lan	Tak
Liczba portów USB PowerShare	1
Producent głośników	Waves
Ilość wbudowanych mikrofonów	2
Kamera na podczerwień (IR)	Tak
Całkowita pojemność dysków	512 GB
Technologia Intel® Thunderbolt 4	Tak

Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	1,2 GHz, 1,7 GHz
Typ gniazda zamka kabla	Klin
Podstawowa moc procesora	15 W
Cache procesora	12 MB
Efektywne rdzenie	8
Typ przedniej kamery	Full HD
Ilość komórek baterii	3
Maksymalny transfer danych przez bezprzewodny LAN	2400 Mbit/s
Natywna proporcja obrazu	16:9
Model kontrolera WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Producent karty WLAN	Intel
Zasilanie USB	Tak
Łączność z siecią komórkową	Nie
Przekątna ekranu	14"
Rozdzielczość	1920 x 1080 px

Opis produktu

- Gwarancja: G036M