

Link do produktu: <https://computerlab.pl/dell-vostro-5640-core-5-120u-16-0fhd-60hz-250nits-16gb-ddr5-5200-ssd1tb-bk-54wh-w11pro-3y-pro-suppo-p-252040.html>



Dell Vostro 5640 Core 5 120U 16.0"FHD+ 60Hz 250nits 16GB DDR5 5200 SSD1TB BK 54Wh W11Pro 3Y Pro Support Aluminium

Cena brutto	4 140,08 zł
Cena netto	3 365,92 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBDELNOTBBL4
Kod producenta	N1006VNB5640EMEA01
Producent	Dell
Pojemność baterii	54 Wh
Typ produktu	Laptop
Czas ładowania	3 h
Bluetooth	Tak
Pamięć RAM	16 GB
Ekran dotykowy	Nie
Zintegrowany czytnik kart	Tak
Przekątna ekranu	16"
Rozdzielczość	1920 x 1200 px
Typ matrycy	WVA
Model procesora	120U
Liczba rdzeni procesora	10
Rodzaj baterii	Litowo-polimerowa (LiPo)
Napęd optyczny	Nie
Obsługiwane karty pamięci	SDXC,SD,SDHC
Typ anteny	2x2
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro PL
Kensington Lock	Tak
Ilość portów HDMI	1
Typ pamięci RAM	DDR5-SDRAM
Wbudowany mikrofon	Tak
Urządzenie wskazujące	Touchpad
Jasność	250 cd/m2
klawiatura numeryczna	Tak

Czujnik temperatury	Tak
Napięcie baterii	15 V
Wbudowana karta graficzna	Tak
Kolor produktu	Szary
Głębokość produktu	249,5 mm
Szerokość produktu	356,8 mm
Zakres temperatur (eksploatacja)	0 - 40 °C
Zakres wilgotności względnej	10 - 90%
Szybkie ładowanie	Tak
Wskaźnik ładowania baterii	Tak
Podświetlenie LED	Tak
Przewody	Prąd przemienny
Napięcie wyjściowe adaptera AC	19.5 V
Waga baterii/akumulatora	240 g
Zasilanie USB	Tak
Nazwa koloru	Titan Gray
Przewodowa sieć lan	Tak
Zakres temperatur (przechowywanie)	-40 - 65 °C
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Wersja HDMI	1.4
Gęstość pikseli	141 ppi
Prąd wyjściowy adaptera AC	3,34 A
Standardy Wi- Fi	802.11b,Wi-Fi 6 (802.11ax),Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11g,802.11a
Typ HD	Full HD+
Gniazda pamięci	SO-DIMM x 2
Dopuszczalna wilgotność względna	0 - 95%
NVMe	Tak
Pojemność pamięci SSD	1 TB
Wstrząsy podczas pracy	140 G
Wibracje podczas przechowywania	1,3 G
Wstrząsy podczas przechowywania	160 G
Wibracje podczas pracy	0,66 G
Dopuszczalna wysokość (n.p.m.)	-15,2 - 10668 m
Częstotliwość adaptera AC	50 - 60 Hz
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Ochrona hasłem	Tak
Współczynnik kontrastu (typowy)	1000:1

Szybkość przechwytywania wideo	30 fps
Całkowita pojemność dysków SSD	1 TB
Dedykowana karta graficzna	Nie
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Interfejs pamięci SSD	PCI Express 4.0
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Maksymalna pojemność pamięci	32 GB
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Nośniki	SSD
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10 Mbit/s,100 Mbit/s,1000 Mbit/s
Prędkość zegara pamięci	5200 MHz
Producent procesora	Intel
Typ procesora	Intel Core 5
Układ pamięci	2 x 8 GB
Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	1
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Rodzaj pamięci	SO-DIMM
Model kontrolera WLAN	Realtek RTL8852BE
Oprogramowanie próbne	McAfee 12 Months Business Security,Microsoft Office Trial
Typ gniazda zamka kabla	Klin
Paleta barw	45%
Maksymalna częstotliwość odświeżania	60 Hz
Moc głośnika	2 W
Rozdzielczość przedniej kamery	2,07 Mpix
Typ portu ładowania	DC-in jack
Wysokość (z przodu)	1,62 cm
Wysokość (z tyłu)	1,74 cm
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Wersja TPM	2.0
Cache procesora	12 MB
Typ przedniej kamery	Full HD
Przebieg barw RGB	NTSC
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Szybkość przesyłania danych pamięci	5200 MT/s
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej	0,9 GHz,1,4 GHz

wydajności	
Podstawowa moc procesora	15 W
Wydajne rdzenie	2
Maksymalna moc turbo	55 W
Efektywne rdzenie	8
Maksymalne taktowanie procesora	5 GHz
Układ audio	Realtek ALC3254
Ilość komór baterii	4
Moc adaptera AC	65 W
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Natywna proporcja obrazu	16:10
Ilość wbudowanych głośników	2
Łączność z siecią komórkową	Nie
Model wbudowanej karty graficznej	Intel Graphics
Generacja procesora	Intel Core (Series 1)
Przednia kamera	Tak
Producent karty WLAN	Realtek
Typ dysku SSD	M.2
Całkowita pojemność dysków	1 TB
Ekran matowy	Tak
Producent wbudowanego procesora graficznego	Intel
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	3,8 GHz
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	5 GHz
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Wersja PAIA	GaBi verison1
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	114
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	88
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	5
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	1
Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e)	20
Ostrzeżenia	Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.,Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.,Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia.
Piktogram(y) zagrożenia	GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska,GHS07: Substancje drażniące
Rozdzielczość aparatu - przód	1920 x 1080 px

Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO₂) **94**

Opis produktu

- Gwarancja: F036M