



**DELL24.pl**  
**Netland Computers**  
62-800 Kalisz  
ul. Wrocławska 35  
tel: 62 741 22 63  
[doradca@dell24.pl](mailto:doradca@dell24.pl)

## Laptop DELL Vostro 5640 16 FHD+ Core 5-120U 32GB 1TB SSD BK W11Pro 3YPS

**Cena brutto: 4 249,00 zł**

**Cena netto: 3 454,47 zł**

**Koszty wysyłki:** GRATIS przy płatności przelewem / +15 zł pobranie.

**Dostawa:** Kurier / Paczkomat Inpost

Produkt:

Nazwa: DELL Vostro 5640 16inch FHD+ Core 5 120U 32GB  
1TB SSD BK W11P 3YPS

Opis: Dell Vostro 16 5640 - Intel Core 5 - 120U / do 5 GHz -  
Win 11 Pro - Intel Graphics - 32 GB RAM - 1 TB SSD  
NVMe - 16" 1920 x 1200 (Full HD Plus) - Wi-Fi 6 - szary  
- z 3 Lata ProSupport

EAN:

Gwarancja producenta: 36 miesięcy w miejscu instalacji

Ogólne

Typ produktu: Komputer przenośny

System operacyjny: Windows 11 Pro

Procesor / Chipset

CPU: Intel Core 5 120U / 1.4 GHz

Max Turbo Speed: 5 GHz

Ilość rdzeni: 10-rdzeniowy

Pamięć podręczna: 12 MB

## Pamięć

RAM:	32 GB (2 x 16 GB) - pamięć zamiennik
Max obsługiwany RAM:	32 GB
Technologia:	DDR5 SDRAM
Szybkość:	5200 MHz
Szybkość Znamionowa:	5200 MHz
Rodzaj obudowy:	SO-DIMM 262-pin
Ilość slotów:	2
Puste sloty:	0
Główna pamięć:	1 TB SSD M.2 2230 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe)

## Wyświetlacz

Typ:	16"
Rozdzielczość:	1920 x 1200 (Full HD Plus)
Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. rozdzielczości:	60 Hz
Szeroki ekran:	Tak
Gęstość pikseli (ppi):	141
Jasność obrazu:	250 cd/m <sup>2</sup>
Poziomy kąt widzenia:	+85 / -85
Pionowy kąt widzenia:	+85 / -85
Paleta Kolorów:	45% NTSC
Charakterystyka:	Przeciwoślepieniowy, Szeroki Kąt Patrzenia, rozstaw pikseli 0,18 mm, częstość odpowiedzi 25 ms (maks.)

## Audio & Video

Procesor graficzny:	Intel Graphics
Aparat fotograficzny:	Tak - Full HD
Rozdzielczość:	2,07 megapikseli
Typ czujnika obrazu:	CMOS

Rozdzielczości wideo:	1920 x 1080
Klatki na sekundę:	30 klatki/sek
Cechy kamery:	Aparat RGB, 82.2 degrees
Dźwięk:	Głośniki stereo
Kodek:	Realtek ALC3254
Zgodność z normami:	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości
Wejście	
Typ:	Klawiatura, panel dotykowy
Podświetlenie Klawiatury:	Tak
Klawiatura numeryczna:	Tak
Komunikacja	
Bezprzewodowe:	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax
Kontroler bezprzewodowy:	Realtek RTL8852BE - M.2 2230
Interfejs sieciowy:	Gigabit Ethernet
Kontroler ethernet:	Realtek RTL8111H
Bateria	
Technologia:	4 ogniwa litowo-polimerowa
Waga:	240 g
Pojemność:	54 Wh
Adapter AC	
Wejście:	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Wyjście:	65 wat, 19.5 V, 3.34 A
Połączenia & Rozszerzenie	
Szczegóły Interfejsu:	HDMI
	USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode)
	(Power Delivery)
	2 x USB 3.2 Gen 1
	LAN
	Słuchawki/mikrofon combo jack
Czytnik kart pamięci:	Tak (Karta Pamięci SD, karta SDHC, karta SDXC)

## Oprogramowanie

Dołączone oprogramowanie: Microsoft Office (wersja próbna), McAfee Business Protection (1 rok)

## Różne

Kolor: Szary

Ochrona: Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Cechy: ExpressCharge

Ochrona przeciwkradzieżowa: Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno)

Typ Gniazda Zabezpieczającego: Gniazdo bezpieczeństwa Noble Wedge

Akcesoria w zestawie: Zasilacz

## Wymiary i waga

Wymiary (szer./głęb./wys.): 35.678 cm x 24.952 cm x 1.737 cm

Waga: 1.96 kg

## Informacje o Zrównoważonym Rozwoju

Certyfikat TCO: -

## Gwarancja producenta

Usługi w pakiecie: 3 Lata ProSupport

## Parametry środowiska

Minimalna temperatura pracy: 0 °C

Maksymalna temperatura pracy: 40 °C

Dopuszczalna wilgotność: 10-90% nieskroplone

Odporność na wstrząsy (podczas pracy): 110 g @ 2 ms half-sine impulsu

Odporność na wstrząsy (w stanie spoczynku): 160 g @ 2 ms half-sine impulsu

Odporność na drgania (podczas pracy): 0.66 g @ RMS (random)

Odporność na drgania (w  
stanie spoczynku):

1.3 g @ RMS (random)

