



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

## Laptop DELL Precision 7780 17 FHD i7-13850HX 32GB 512GB SSD + 1TB SSD RTX2000 FPR SCR BK W11P 3YPS

Cena brutto: 15 597,00 zł

Cena netto: 12 680,49 zł

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

**Dostawa:** Kurier / Paczkomat Inpost

### Ogólne

Typ produktu	Przenośna stacja robocza
System operacyjny	Windows 11 Pro - interfejs wielojęzyczny
Procesor / Chipset	
CPU	Intel Core i7 (13th Gen) 13850HX / 2.1 GHz
Max Turbo Speed	5.3 GHz
Ilość rdzeni	20 rdzeni
Pamięć podręczna	Pamięć podręczna L3 - 30 MB
Pamięć	
RAM	32 GB
Max obsługiwany RAM	128 GB
Technologia	DDR5 SDRAM - bez ECC
Szybkość	4800 MHz
Szybkość Znamionowa	4800 MHz
Rodzaj obudowy	CAMM
Główna pamięć	512 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - NVM Express (NVMe), Class 40 + 1 TB Samsung 980

## Wyświetlacz

Typ	17.3"
Rozdzielczość	1920 x 1080 (Full HD)
Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. rozdzielczości	60 Hz
Szeroki ekran	Tak
Gęstość pikseli (ppi)	127
Jasność obrazu	500 cd/m <sup>2</sup>
Paleta Kolorów	99% DCI-P3
Charakterystyka	Przeciwoślepieniowy, Szeroki Kąt Patrzenia, kąt patrzenia w poziomie $\pm 80^\circ$ , kąt patrzenia w pionie $\pm 80^\circ$ , czas reakcji 35 ms, wielkość plamki 0,198 mm

## Audio & Video

Procesor graficzny	NVIDIA RTX 2000 Ada
Pamięć video	8 GB GDDR6 SDRAM
Aparat fotograficzny	Tak - Full HD
Rozdzielczości wideo	1920 x 1080
Klatki na sekundę	30 klatki/sek
Cechy kamery	Migawka prywatności, aparat IR, 70 stopni (kamera IR)
Dźwięk	Dwa głośniki wysokotonowe, dwa głośniki niskotonowe, mikrofon macierzy podwójnej
Kodek	Realtek ALC3281
Wejście	
Typ	Klawiatura, panel dotykowy
Podświetlenie Klawiatury	Tak
Klawiatura numeryczna	Tak
Cechy	Precyzyjny panel dotykowy
Komunikacja	
Bezprzewodowe	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Kontroler bezprzewodowy	Intel Wi-Fi 6E AX 211

Interfejs sieciowy	Gigabit Ethernet
Kontroler ethernet	Intel I219-LM
Bateria	
Technologia	6 ogniw litowo-jonowa
Adapter AC	
Wejście	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Wyjście	240 wat, 19.5 V, 12.3 A
Połączenia & Rozszerzenie	
Interfejsy	HDMI 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) USB 3.2 Gen 1 (PowerShare) 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)
Różne	
Kolor	Szary
Zintegrowane opcje	Przyspieszeniomierz, czujnik światła otoczenia, czujnik zbliżeniowy, czujnik Halla
Ochrona	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, czytnik odcisków palców, czytnik kart inteligentnych
Cechy	Wykrywanie intruza obudowy, ExpressCharge
Ochrona przeciwkradzieżowa	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno)
Typ Gniazda Zabezpieczającego	Gniazdo bezpieczeństwa Noble Wedge
Akcesoria w zestawie	Zasilacz
Zgodność z normami	FIPS 140-2, TCG Certified
Wymiary i waga	
Wymiary (szer./głęb./wys.)	39.8 cm x 26.502 cm x 2.67 cm
Waga	3.02 kg

Gwarancja producenta	
Usługi w pakiecie	3 Lata ProSupport
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy	0 °C
Maksymalna temperatura pracy	35 °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)

