



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

Laptop DELL Precision 7780 17 FHD i5-13600HX 64GB 512GB + 1TB SSD BK W11P 4YBWOS

Cena brutto: 7 249,00 zł

Cena netto: 5 893,50 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 i5 (13th Gen) 13600HX / 3.6 GHz
Max Turbo Speed	4.8 GHz
Ilość rdzeni	14 rdzeni
Pamięć podręczna	Pamięć podręczna L3 - 24 MB
Pamięć	
RAM	64 GB (2 x 32 GB) - pamięć zamiennik
Max obsługiwany RAM	128 GB
Technologia	DDR5 SDRAM - bez ECC
Szybkość	5600 MHz
Szybkość Znamionowa	5600 MHz
Rodzaj obudowy	SODIMM
Główna pamięć	512 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - NVMe Express (NVMe) + 1 TB SSD

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 ²
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	Intel, zintegrowany
Pamięć video	-
Aparat fotograficzny	Tak - Full HD
Rozdzielczości wideo	1920 x 1080
Klatki na sekundę	30 klatki/sek
Cechy kamery	Migawka prywatności, aparat FHD
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	180 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
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	-
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

4 Lata Basic On Site + 4 lata Keep Your Hard Drive

Pamięć: gwarancja sklepu 4 lata.

Dysk 1TB: gwarancja sklepu 4 lata

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)

