



**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 5490 14 FHD+ Ultra 7-165H 32GB 1TB SSD RTXA2000 FPR BK W11P 3YPS

**Cena brutto: 13 556,00 zł**

**Cena netto: 11 021,14 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                                                   |
| Procesor / Chipset  |                                                                  |
| CPU                 | Intel Core Ultra 7 165H / 1.4 GHz                                |
| Max Turbo Speed     | 5 GHz                                                            |
| Ilość rdzeni        | 16-rdzeniowy                                                     |
| Pamięć podręczna    | 24 MB                                                            |
| Pamięć              |                                                                  |
| RAM                 | 32 GB (dostarczona pamięć jest wlutowana)                        |
| Technologia         | LPDDR5X SDRAM                                                    |
| Szybkość            | 7467 MHz                                                         |
| Szybkość Znamionowa | 7467 MHz                                                         |
| Główna pamięć       | 1 TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 - NVMe Express (NVMe),<br>Class 40 |
| Wyświetlacz         |                                                                  |
| Typ                 | 14"                                                              |

|                                                          |                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technologia podświetlania LCD                            | Podświetlenie WLED                                                                                                                         |
| Rozdzielczość                                            | 1920 x 1200 (Full HD Plus)                                                                                                                 |
| Częstotliwość synchr. pionowej przy maks. rozdzielczości | 60 Hz                                                                                                                                      |
| Szeroki ekran                                            | Tak                                                                                                                                        |
| Gęstość pikseli (ppi)                                    | 161                                                                                                                                        |
| Jasność obrazu                                           | 500 cd/m²                                                                                                                                  |
| Poziomy kąt widzenia                                     | +88 / -88                                                                                                                                  |
| Pionowy kąt widzenia                                     | +88 / -88                                                                                                                                  |
| Paleta Kolorów                                           | 100% sRGB                                                                                                                                  |
| Charakterystyka                                          | Przeciwoślepieniowy, Szeroki Kąt Patrzenia, czas reakcji 35 ms, technologia Low Blue Light, zgięta wąska faseta, rozstaw pikseli 0,1578 mm |
| Audio & Video                                            |                                                                                                                                            |
| Procesor graficzny                                       | NVIDIA RTX 2000 Ada                                                                                                                        |
| Pamięć video                                             | 8 GB GDDR6 SDRAM                                                                                                                           |
| Aparat fotograficzny                                     | Tak - 1280 x 720 (standard), 640 x 400 (podczerwień)                                                                                       |
| Rozdzielczość                                            | 0,92 Mpx (standard), 0,25 Megapixel (podczerwień)                                                                                          |
| Typ czujnika obrazu                                      | CMOS                                                                                                                                       |
| Rozdzielczości wideo                                     | 1280 x 720, 640 x 400                                                                                                                      |
| Klatki na sekundę                                        | 30 klatki/sek                                                                                                                              |
| Cechy kamery                                             | Kamera IR/RGB, 75,8 stopnia, 75,8 stopni (kamera IR), Express Sign-In                                                                      |
| Dźwięk                                                   | Dwa głośniki wysokotonowe, dwa głośniki niskotonowe, mikrofon macierzy podwójnej                                                           |
| Kodek                                                    | Realtek ALC713                                                                                                                             |
| Wejście                                                  |                                                                                                                                            |
| Typ                                                      | Klawiatura, panel dotykowy                                                                                                                 |
| Podświetlenie Klawiatury                                 | Tak                                                                                                                                        |

## Komunikacja

Bezprzewodowe Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be

Kontroler Intel WI-FI 7 BE200

bezprzewodowy

Charakterystyka Funkcja dual stream (2x2), MU-MIMO

Bateria

Technologia 4 ogniwa

Waga 285 g

Pojemność 72 Wh

Adapter AC

Wejście AC 100-240 V (50/60 Hz)

Wyjście 130 wat, 5 / 20 V

Połączenia & Rozszerzenie

Szczegóły Interfejsu 4 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery) Słuchawki/mikrofon combo jack

Czytnik kart pamięci Tak (microSD, microSDHC, microSDXC)

Oprogramowanie

Dołączone oprogramowanie Microsoft Office (wersja próbna)

Różne

Kolor Anodyzowany szary tytan

Zintegrowane opcje Przyspieszeniomierz, czujnik światła otoczenia, czujnik Halla

Ochrona Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, czytnik odcisków palców

Cechy ExpressCharge, ExpressChargeBoost

Ochrona przeciwkradzieżowa Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno)

Typ Gniazda Wedge-shaped security slot  
Zabezpieczającego

Akcesoria w zestawie Zasilacz USB-C

Zgodność z normami TCG Certified, FIPS 140-3

## Wymiary i waga

Wymiary (szer./głęb./wys.) 31.06 cm x 21.035 cm x 1.895 cm

Waga 1.49 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 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)

