

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/dell-precision-5690-ultra-7-165h-16-32gb-1tb-win11pro-rtx-a1000-p-13943.html>



Dell Precision 5690 - Ultra 7 165H 16" 32GB 1TB Win11Pro RTX A1000

Cena brutto	14 904 zł
Cena netto	12 117 zł
Cena poprzednia	17 884 zł
Kod producenta	N002P5690EMEA_VP
Kod EAN	5902002260367

Opis produktu

Dell Precision 5690 - Ultra 7 165H 16" 32GB 1TB Win11Pro RTX A1000

System operacyjny: **Windows 11 Pro**
Pamięć ram: **32 GB**
Dysk M2: **1000 GB**
Kolor: **szary**

Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Laptopy Dell**
- Gwarancja: **3 lata w serwisie zewnętrznym**
- Karta graficzna: **NVIDIA Geforce RTX A1000**
- Model: **Dell Precision 5690**
- Producent: **Dell**
- Przekątna ekranu: **16 cali**
- Rodzaj dysku: **SSD**
- Rodzaj laptopa: **stacja robocza**
- System operacyjny: **Windows 11 Pro**
- Typ procesora: **Intel Core Ultra 7**
- Format dysku: **1 x M.2**
- Ilość dysków: **1 x SSD**
- Interfejs dysku: **1 x PCIe**
- Pojemność dysku SSD: **1000 GB**
- Dźwięk: **gniazdo audio mini-jack 3,5 mmstereo**
- Czytnik kart pamięci: **SD**
- Komunikacja: **Bluetooth 5.4Wi-Fi 7**
- Napęd optyczny: **brak**
- Standard interfejsu: **HDMI SmartCard Thunderbolt 4USB Typ-C (z DisplayPort)**
- Wyjścia karty graficznej: **1 x wyjście HDMI 2.1**
- Złącza: **1 x USB 3.2 (2 Gen) Typ-C/ DisplayPort 2 x Thunderbolt 4 SmartCard**
- Pamięć karty graficznej: **6 GB**
- Rodzaj karty graficznej: **dedykowana**
- Rodzaj pamięci karty graficznej: **GDDR6**
- Zintegrowana karta graficzna: **Intel UHD Graphics**
- Częstotliwość pamięci RAM: **LPDDR5X (7467 MHz)**
- Wielkość pamięci RAM: **32 GB**
- Dodatkowe dane: **wielodotkowy, intuicyjny touchpad**
- Dodatkowe funkcjonalności: **2 - wbudowane mikrofonykamera IR FHD**
- Edycja: **Laptop z technologią AI**
- Seria: **Dell Precision**
- Zabezpieczenia: **czytnik linii papilarnychgniazdo blokady klinowejkamera do logowania - Windows Hello**
- Liczba rdzeni: **16 szt.**

- Model procesora: **Intel Core Ultra 7 165H (1.4 GHz, 5.0 GHz Turbo, 24 MB Cache)**
- Seria procesora: **Intel Core Ultra (seria 1)**
- Nazwa producenta / importera: **DellDELL sp. z o.oul. Inflancka 4A00-189 WarszawaPolskaEmail: <https://dell.com>**
- Głębokość: **240.3 mm**
- Kolor klawiatury: **czarny**
- Kolor obudowy: **szary**
- Materiał obudowy: **aluminiumwłókno szklane**
- Podświetlana klawiatura: **tak**
- Stylistyka pokrywy: **szara**
- Szerokość: **353.6 mm**
- Waga: **1.93 kg**
- Wysokość: **22.1 mm**
- Właściwości klawiatury: **podświetlenie białe**
- Jasność matrycy: **500 nitów**
- Powłoka matrycy: **antyrefleksyjna**
- Rozdzielczość ekranu: **1920 x 1200 (WUXGA) pikseli**
- Technologia: **matryca z pokryciem barw 100% DCI-P3redukcja niebieskiego światła**
- Moc zasilacza: **165 W**

Stawiasz czoła skomplikowanym projektom i potrzebujesz sprzętu, który dotrzyma kroku Twojej kreatywności? Dell Precision 5690 w szarym kolorze to mobilna stacja robocza zaprojektowana dla profesjonalistów. Urządzenie łączy wysoką sprawność, przestronny wyświetlacz oraz smukłą, lekką konstrukcję, oferując szerokie możliwości pracy w dowolnym miejscu. To narzędzie dla twórców treści, inżynierów i analityków danych, poszukujących mocy i solidności.

Wysoka moc obliczeniowa z AI

Podstawą działania Dell Precision 5690 jest procesor Intel® Core™ Ultra 7 165H. Ta jednostka z 16 rdzeniami, osiągająca taktowanie do 5.0 GHz w trybie Turbo, umożliwia dynamiczne działanie aplikacji i płynną obsługę nawet najbardziej złożonych zadań. Wyposażony w unikatowy mechanizm sztucznej inteligencji (NPU), układ ten przyspiesza operacje AI. W połączeniu z 32 GB szybkiej pamięci RAM LPDDR5X (7467 MHz), laptop wspiera komfortową wielozadaniowość i szybkie ładowanie projektów.

Profesjonalna grafika do złożonych projektów

Realizacja zaawansowanych zadań graficznych i obliczeniowych staje się efektywniejsza dzięki dedykowanej karcie graficznej NVIDIA GeForce RTX A1000 z 6 GB pamięci GDDR6. Ten profesjonalny układ, wspierany przez zintegrowaną grafikę Intel UHD Graphics, dostarcza wysoką sprawność w aplikacjach do projektowania 3D, edycji wideo, symulacji czy analizy danych. Dzięki temu renderowanie i obliczenia są znacznie szybsze, co przyspiesza realizację Twoich projektów.

Wyświetlacz ożywiający detale projektów

Pracuj z precyzją na 16-calowym wyświetlaczu WUXGA (1920 x 1200 pikseli). Ekran wyróżnia się jasnością 500 nitów i pokryciem barw 100% DCI-P3, co przekłada się na wierne odwzorowanie kolorów. Antyrefleksyjna powłoka matrycy oraz technologia redukcji niebieskiego światła wspierają komfortową pracę nawet w jasnym otoczeniu i chronią wzrok podczas długich sesji. Każdy detal Twoich projektów będzie widoczny z wysoką dokładnością kolorystyczną.

Efektywne chłodzenie dla stabilnej pracy

Dell Precision 5690 wyposażono w zaawansowany system chłodzenia. Obejmuje on dwa wentylatory do gniazdka przeciwnego (DOO), przewody odprowadzające ciepło oraz izolację termiczną GORE. Te rozwiązania, w połączeniu z tabelami termicznymi z możliwością wyboru przez użytkownika, utrzymują optymalną temperaturę podzespołów nawet podczas intensywnego obciążenia. Dzięki temu laptop zachowuje wysoką wydajność, minimalizując ryzyko spadków mocy.

Szybki dysk SSD i przestrzeń na dane

Dynamika działania systemu i aplikacji to klucz do efektywności. Laptop posiada dysk SSD M.2 PCIe o pojemności 1000 GB, co wpływa na szybkie uruchamianie systemu, aplikacji oraz sprawny transfer danych. Masz pewność, że Twoje projekty i pliki są dostępne bez zbędnego oczekiwania, a duża pojemność pozwala na przechowywanie obszernych zbiorów danych.

Wszechstronna łączność dla profesjonalistów

Dell Precision 5690 oferuje szeroki zestaw portów i opcji łączności. Dwa porty Thunderbolt 4, jeden USB 3.2 (2 Gen) Typ-C z DisplayPort, wyjście HDMI 2.1 oraz czytnik kart SD umożliwiają elastyczne podłączanie zewnętrznych monitorów i akcesoriów. Szybkie Wi-Fi 7 i Bluetooth 5.4 dostarczają stabilne i szybkie połączenie bezprzewodowe, a złącze SmartCard wspiera bezpieczeństwo dostępu.

Bezpieczeństwo i ergonomia użytkownika

Laptop Dell Precision 5690 wspiera Twoje bezpieczeństwo dzięki wbudowanym funkcjom. Należą do nich czytnik linii papilarnych, kamera IR do logowania z Hello oraz szyfrowanie TPM. Podświetlana klawiatura w czarnym kolorze ułatwia pracę w każdych warunkach oświetleniowych, a wielodotkowy touchpad usprawnia nawigację. Gniazdo blokady klinowej chroni sprzęt przed kradzieżą.

Wyraźny dźwięk i obraz w wideokonferencjach

Wysokiej rozdzielczości kamera IR FHD oraz dwa wbudowane mikrofony sprawiają, że Twoje wideokonferencje przebiegają płynnie i profesjonalnie. Ciesz się wyraźnym obrazem i czystym dźwiękiem, co jest ważne w zdalnej współpracy. Gniazdo audio mini-jack 3,5 mm pozwala na podłączenie ulubionych słuchawek, zapewniając prywatność i lepsze wrażenia dźwiękowe.

Trwała konstrukcja i mobilność

Obudowa Dell Precision 5690, wykonana z aluminium i włókna szklanego, łączy estetykę z wytrzymałością. Przy wadze 1.93 kg i grubości 22.1 mm, jest to mobilna stacja robocza, którą łatwo zabierzesz w podróż. Trzyletni serwis zewnętrzny podkreśla pewność producenta co do jakości i trwałości tego urządzenia, dając spokój użytkownika na długi czas.

Dell Precision 5690 - Ultra 7 165H 16" 32GB 1TB Win11Pro RTX A1000