

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/dell-precision-5690-ultra-7-165h-16-32gb-1tb-win11pro-rtx-2000-p-13944.html>



Dell Precision 5690 - Ultra 7 165H 16" 32GB 1TB Win11Pro RTX 2000

Cena brutto	15 743 zł
Cena netto	12 799 zł
Cena poprzednia	18 892 zł
Kod producenta	N001P5690EMEA_VP
Kod EAN	5901165764835

Opis produktu

Dell Precision 5690 - Ultra 7 165H 16" 32GB 1TB Win11Pro RTX 2000

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 A2000**
- 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 4SmartCard**
- Pamięć karty graficznej: **8 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 155H (3.8 GHz, 4.8 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**

Czy Twoje projekty wymagają maksymalnej wydajności i niezawodności? Dell Precision 5690 to zaawansowana mobilna stacja robocza, stworzona z myślą o profesjonalistach. Łączy w sobie wydajne komponenty z elegancką, smukłą konstrukcją, oferując inteligentne rozwiązania wspierające najbardziej złożone zadania. Od precyzyjnego projektowania 3D, przez dogłębną analizę danych, aż po rozwijanie sztucznej inteligencji – to narzędzie sprostą każdemu wyzwaniu.

Moc obliczeniowa dla wymagających zadań

Podstawą wydajności Dell Precision 5690 jest procesor Intel Core Ultra 7 155H. Ta jednostka z 16 rdzeniami, osiągająca taktowanie do 4.8 GHz Turbo, dostarcza moc obliczeniową niezbędną do płynnej pracy z zaawansowanymi aplikacjami i obsługi wielu zadań równocześnie. Dzięki 32 GB szybkiej pamięci RAM LPDDR5X o częstotliwości 7467 MHz, z łatwością przełączysz się między programami i efektywnie zarządzysz dużymi projektami. Zintegrowana jednostka NPU przyspiesza operacje AI, optymalizując Twój przepływ pracy.

Wizualna precyzja i akceleracja graficzna

Realizacja zaawansowanych zadań graficznych staje się efektywniejsza dzięki karcie NVIDIA GeForce RTX A2000 z 8 GB pamięci GDDR6. Ten profesjonalny układ umożliwia płynne renderowanie złożonych scen 3D, precyzyjne projektowanie CAD oraz edycję wideo w wysokiej rozdzielczości. Praca z modelami AI również zyskuje na szybkości. Graficzna zapewnia, że nawet najbardziej obciążające zadania graficzne będą realizowane z precyzją, a zintegrowana grafika Intel UHD Graphics wspiera codzienną pracę, oszczędzając energię.

Ekran, który oddaje każdy detal

Pracuj z precyzją na 16-calowym wyświetlaczu WUXGA (1920 x 1200 pikseli). Ekran oferuje dużą przestrzeń roboczą i szczegółowy obraz. Jasność matrycy wynosząca 500 nitów oraz antyrefleksyjna powłoka wspierają komfortową pracę w różnorodnych warunkach oświetleniowych, minimalizując odbłaski. Dzięki 100% pokryciu przestrzeni barw DCI-P3, kolory są wiernie odwzorowane, co jest kluczowe dla grafików i twórców treści. Dodatkowa redukcja niebieskiego światła dba o Twój wzrok podczas długich sesji, zwiększając komfort użytkowania.

Szybkość i przestrzeń na Twoje projekty

Dell Precision 5690 wyposażono w szybki dysk SSD o pojemności 1 TB, podłączony przez interfejs PCIe M.2. Oznacza to błyskawiczne uruchamianie systemu operacyjnego 11 Pro, aplikacji oraz szybki transfer dużych plików. Masz pewność, że Twoje projekty i dane są dostępne bez zbędnego oczekiwania, co znacząco zwiększa efektywność pracy. Duża pojemność dysku pozwala na przechowywanie obszernej biblioteki danych.

Stabilność pod obciążeniem - zaawansowane chłodzenie

Podczas intensywnej pracy Dell Precision 5690 utrzymuje optymalne temperatury dzięki zaawansowanemu systemowi chłodzenia. Dwa wentylatory do gniazdka przeciwstawnego (DOO), przewody odprowadzające ciepło oraz izolacja termiczna GORE efektywnie odprowadzają nadmiar ciepła. Dzięki temu laptop zachowuje stabilną wydajność przez długie godziny, pozwalając Ci skupić się na zadaniach bez obaw o spadek mocy.

Kompleksowa łączność bez ograniczeń

Pozostań w kontakcie i efektywnie przesyłaj dane dzięki nowoczesnym standardom łączności. Wi-Fi 7 dostarcza szybkie i stabilne połączenie bezprzewodowe, a Bluetooth 5.4 umożliwia łatwe parowanie z akcesoriami. Laptop oferuje rozbudowany zestaw portów, w tym dwa Thunderbolt 4, jedno USB 3.2 (2 Gen) Typ-C z DisplayPort oraz wyjście HDMI 2.1. Pozwala to na podłączenie wielu monitorów i urządzeń zewnętrznych. Czytnik kart SD i SmartCard zwiększają funkcjonalność dla profesjonalistów, wspierając szybki dostęp do danych i bezpieczeństwo.

Konstrukcja stworzona do mobilnej pracy

Dell Precision 5690 w odcieniu szarości łączy wytrzymałość z eleganckim wyglądem. Obudowa wykonana z aluminium i włókna szklanego jest solidna, a jednocześnie lekka, ważąc zaledwie 1.93 kg. Mimo swoich możliwości, stacja robocza zachowuje smukły profil o wysokości 22.1 mm. Ułatwia to transport i sprawia, że jest to praktyczne narzędzie dla mobilnych profesjonalistów, którzy potrzebują dużej mocy w podróży, bez rezygnacji z estetyki.

Bezpieczeństwo i ergonomia na co dzień

System operacyjny Windows 11 Pro oferuje rozbudowane funkcje bezpieczeństwa i zarządzania, odpowiednie dla środowisk biznesowych. Laptop wyposażono w kamerę IR FHD do logowania za pomocą Windows Hello, czytnik linii papilarnych oraz moduł szyfrujący TPM. Te rozwiązania chronią Twoje dane przed nieuprawnionym dostępem. Podświetlana klawiatura z białym podświetleniem sprzyja komfortowej pracy w każdych warunkach oświetleniowych, a wbudowane mikrofony i kamera FHD zapewniają wysoką jakość wideokonferencji.

Dell Precision 5690 - Ultra 7 165H 16" 32GB 1TB Win11Pro RTX 2000