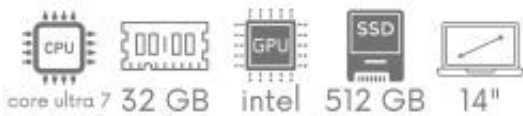


Link do produktu: <https://www.ag.pl/dell-precision-5490-ultra-7-165h-32gb-512-ssd-14-fhd-win11pro-gw12mc-p-11767.html>



Stacja Robocza DELL Precision 5490 Ultra 7 165H 32GB 512 SSD 14" FHD+ 1920x1200 WiFi BT KAM Win11Pro Gw12Mc

Cena	6 199,00 zł
Cena poprzednia	6 699,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	AG10587
Producent	DELL

Specyfikacja produktu

ag.pl najlepsze notebooki

Specyfikacja Dane
Producent Dell
Model Precision 5490
Procesor Intel® Core™ Ultra 7 165H (24MB Cache, 16xCore, do 5,0 GHz)
Pamięć RAM 32GB RAM LPDDR5x (7467 MT/s)
Lutowane pamięci RAM Tak
Napęd optyczny -
Dysk twardey 512GB SSD M.2
Dotykowy ekran -
Typ ekranu Matowy
Przekątna ekranu 14,0"
Rozdzielczość ekranu FHD+ 1920x1200
Wbudowany modem LTE -
Karta graficzna Intel® Arc™ graphics
Pamięć karty graficznej Współdzielona
Dźwięk Wbudowane Głośniki
Kamera internetowa Jest
Łączność Wifi 6E, Bluetooth 5.3
Złącza • 4 porty Thunderbolt™ 4 (40 GB/s) z funkcją Power Delivery i obsługą protokołu DisplayPort™

- 1 port zestawu słuchawkowego (wspólne gniazdo słuchawek i mikrofonu)
- 1 gniazdo blokady klawiszy

Układ klawiatury QWERTY PL

Podświetlana klawiatura Tak

Zabezpieczenia TPM 2.0

System operacyjny Windows 11 Pro x64 PL (Przed pierwszym uruchomieniem)

Zasilacz Oryginalny zasilacz Dell

Kod sprzedawcy AG10587

Pochodzenie DELL OUTLET, LAPTOP POCODZI Z ZAPASÓW MAGAZYNOWYCH FIRMY DELL, ZAPAKOWANY W KARTONIE, W KOMPLECIE ORYGINALNY ZASILACZ DELL ORAZ SYSTEM WINDOWS.

Wysokość 18,95 mm (0,75")

Szerokość 310,60 mm (12,22")

Głębokość 210,35 mm (8,27")

Waga od 1,49 kg (3,3 funta)

Gwarancja 12 Miesięcy

Rodzaj gwarancji Gwarancja sprzedawcy

ag.pl najlepsze notebooki

PRECISION

5490



Najpotężniejszy ultrabook w obudowie 14 cali

Dell Precision 5490 oferuje olbrzymią moc obliczeniową za sprawą najnowocześniejszych komponentów dostarczonych przez wiodących producentów. Wszystko mieści się w niewielkiej obudowie z czternasto-calowym wyświetlaczem najwyższej jakości.

Każda specyfikacja końcowa Dell Precision 5490 posiada wbudowany procesor Intel Core serii Ultra. Rodzina procesorów Meteor Lake uzbrojona w 3 podzbiory rdzeni. CPU podzielone w nowy hybrydowy sposób zwiększa sprawność w działaniu programów opierających się na coraz częściej spotykanej sztucznej inteligencji. Dedykowane rdzenie NPU podnoszą wydajność i odciążają pozostałe wątki pozostawiając je z gotowością do maksymalnej mocy.

Super szybka pamięć LPDDR5x z zegarem taktowanym na 7467 MHz w połączeniu z najszybszymi dostępnymi dyskami SSD M.2 daje nam absolutnie zminimalizowane opóźnienia w codziennej pracy i odczucie maksymalnej immersji całego systemu.

Dodatkowo sklep AG.pl umożliwia dostosowanie końcowej konfiguracji za pomocą wbudowanego narzędzia konfiguratora,



dzięki czemu otwierając karton z urządzeniem jest ono gotowe do pracy z dyskiem o odpowiedniej pojemności.

Piękny, minimalistyczny projekt: Obudowa Precision wykonywana niezmiennie z użyciem najnowocześniejszych technologii przy użyciu precyzyjnych cyfrowo sterowanych obrabiarek CNC gwarantuje doskonałe dopasowanie komponentów, co przekłada się na wygodę i doskonałe odczucia użytkownika. Minimalistyczny design znacznie podnosi estetykę całego urządzenia. Użycie zaawansowanej technologii podczas projektowania 5490 zapewnia użytkownikom nowatorskie doświadczenie z korzystania ze Stacji Roboczej Dell Precision.



Wyświetlacz: Ekran w Precision 14" to prawdziwe dzieło inżynierów. Prawie bezramkowa elegancka konstrukcja pozwala na większe skupienie na ekranie naszego Ultrabooka dzięki czemu chętniej i bardziej efektywnie pracujesz dłużej.

Jeszcze większe pole widzenia, dzięki zastosowaniu proporcji ekranu 16:10. Względem standardowego układu 16:9, może się pochwalić o 5% większą widocznością w programach do których Precision został zaprojektowany. Dodatkowo zwiększona wygoda użytkowania dzięki podwyższonemu ekranowi mniej męczy wzrok i zapewnia mniej męczącą pozycję przed notebookiem.



Najmniejszy Dell Precision

Dell Precision 5490 to ultrabook dla osób ceniących wysoką mobilność. Superlekka wytrzymała obudowa z certyfikatem jakości wojskowej perfekcyjnie sprawdza się w rękach osób, które są ciągle w ruchu. Masa całkowita niespełna 1,5kg pozwala przenosić urządzenie w torbie lub plecaku bez większego obciążenia.

Mnóstwo miejsca na dane: W Ultrabooku Dell Precision 5490 znajdują się pełnowymiarowe złącze na dysk M.2 2280. Pamięci M.2 NvMe PCIe charakteryzuje najwyższe dotąd spotykane prędkości odczytu i zapisu danych. Oferują one natychmiastowy dostęp do plików i imponujące pojemności w tak małej konstrukcji.

System chłodzenia na najwyższym poziomie

Najnowocześniejszy system chłodzenia dba, aby najistotniejsze komponenty utrzymywały optymalną temperaturę pracy. Aż 2 wentylatory w 14" obudowie to rzadkość na rynku. Te ultra-wydajne wirniki sterowane są oddzielnie i zupełnie niezależnie, zapewniając tym odpowiednie parametry. Ponad to w pełni aluminiowa obudowa perfekcyjnie sprawdza się jako radiator odprowadzający panujące wewnątrz wysokie temperatury podczas maksymalnego obciążenia systemu.

-
1. Opcjonalna karta micro-SD 6.0
 2. 2 porty Thunderbolt 4.0 Type-C (1 z obsługą funkcji Power Delivery)
 3. Gniazdo blokady
 4. Wejście słuchawek/mikrofonu
 5. 2 porty Thunderbolt 4.0 Type-C (1 z obsługą funkcji Power Delivery)
 6. -
 7. Czujnik otwarcia obudowy

1. Wysokość: 18,95 mm (0,75")
 2. Szerokość: 310,60 mm (12,22")
 3. Głębokość: 210,35 mm (8,27")
- Waga (minimalna): 1,49 kg (3,30 lb)

Pewność na każdy klik!

W ag.pl od 1996 roku spełniamy technologiczne marzenia naszych klientów. Dlaczego warto wybrać właśnie nasz sklep? Każdy laptop zakupiony w ag.pl jest objęty 12-miesięczną gwarancją sprzedawcy, dając Ci pełne wsparcie i bezpieczeństwo. Z nami nie tylko kupujesz sprzęt, ale inwestujesz w lata doświadczenia i zaufania. Zaufaj doświadczeniu i profesjonalizmowi – ag.pl, lider w sprzedaży laptopów od ponad dwóch dekad! Nasza oferta to nie tylko produkty wysokiej jakości, ale również gwarancja szybkiej i bezproblemowej obsługi. Wybierz pewność i dołącz do tysięcy zadowolonych klientów



Czytaj więcej

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Model: Precision

Procesor: CORE ULTRA 7

Pamięć RAM: 32GB RAM DDR5

Karta Graficzna: Zintegrowana

Rodzaj napędu: BRAK

Wielkość matrycy: 14"

Rozdzielczość Matrycy: 1920x1200

KONFIGURATOR DYSK

: 512GB SSD M2 , 1TB SSD M2 (od 512SSD) (+ 250,00 zł), 2TB SSD M2 (od 512SSD) (+ 750,00 zł), 4TB SSD M2 (od 512 SSD) (+ 1 800,00 zł)

o marce Dell

Dell Technologies — ponad 40 lat innowacji w komputerach osobistych

Dell Technologies to jeden z największych producentów sprzętu komputerowego na świecie, z siedzibą w Round Rock w Teksasie (USA). Firma założona w 1984 roku przez Michaela Della w akademiku University of Texas w Austin wyrosła z prostego pomysłu — sprzedawać komputery bezpośrednio klientom, bez pośredników — i stała się globalnym liderem w produkcji laptopów, stacji roboczych, serwerów, pamięci masowych i rozwiązań chmurowych. Dziś Dell Technologies zatrudnia ponad 130 000 osób w ponad 180 krajach, jest notowany na nowojorskiej giełdzie NYSE i generuje przychody przekraczające 100 miliardów dolarów rocznie. W 2016 roku Dell dokonał największego przejęcia w historii branży IT — kupił EMC Corporation za 67 miliardów dolarów, tworząc Dell Technologies w obecnym kształcie.

Filozofia Della od początku opierała się na konfiguracji na zamówienie (build-to-order) i bezpośrednim kontakcie z klientem. To podejście pozwoliło firmie doskonale rozumieć potrzeby użytkowników biznesowych — i dlatego laptopy Dell są dziś standardowym wyposażeniem w tysiącach polskich firm, instytucji publicznych, szkół i uczelni. W AG.pl — specjalistycznym sklepie z laptopami działającym od 1996 roku — Dell to nasz główny producent, z którym pracujemy od prawie trzech dekad.

Serie laptopów Dell — pełny przewodnik

Dell Latitude (od 2025 roku: Dell Pro, Pro Plus, Pro Premium) — to najpopularniejsza seria biznesowa Della i jednocześnie największa część oferty AG.pl. Modele Latitude dzielą się na trzy klasy: seria 3000 (budżetowa — solidna plastikowa obudowa, dobra wydajność, atrakcyjna cena), seria 5000 (mainstream — aluminiowe elementy, matowe ekrany FHD IPS, procesory Intel vPro, pełny zestaw zabezpieczeń) i seria 7000 (premium — ultralekkie ultrabooki w obudowach z aluminium CNC lub włókna węglowego, ekrany FHD+ i QHD, opcjonalnie LTE/5G, waga od 1,1 kg). W AG.pl poleasingowe Latitude 5420, 5430, 7420, 7430 i 7440 z procesorami Intel Core i5/i7 11.-13. generacji znajdziesz w kategoriach [do 1000 zł](#), [do 1500 zł](#) i [do 2000 zł](#).

Dell Precision (od 2025: Dell Pro Max Plus, Pro Max Premium) — mobilne stacje robocze z certyfikowanymi kartami graficznymi NVIDIA Quadro i RTX (T600, T1200, A1000, A2000, RTX 3000, RTX 4000, RTX 5000), przeznaczone dla profesjonalistów pracujących z aplikacjami ISV: AutoCAD, Revit, SolidWorks, CATIA, Siemens NX, PTC Creo, Adobe Premiere Pro, After Effects, DaVinci Resolve i Blender. Certyfikacja ISV oznacza, że producenci oprogramowania przetestowali i oficjalnie potwierdzili pełną kompatybilność danego modelu Precision z ich aplikacjami — to gwarancja stabilności, której nie daje zwykły laptop z kartą gamingową GeForce. Modele Precision 3540, 3541, 5540, 5550, 5570, 7560 i 7670 z kartami NVIDIA znajdziesz w kategoriach [do 3000 zł](#), [do 4000 zł](#) i [powyżej 5000 zł](#).

Dell Inspiron (od 2025: Dell, Dell Plus, Dell Premium) — seria multimedialna i domowa łącząca atrakcyjny design (metalowe obudowy, wąskie ramki ekranu) z dobrym stosunkiem ceny do wydajności. Inspirony sprawdzają się doskonale do nauki, pracy domowej, przeglądania internetu, streamingu wideo i lekkiej obróbki zdjęć. Modele 14", 15" i 16" z procesorami Intel i AMD Ryzen dostępne zarówno z Windows jak i Ubuntu.

Dell XPS — flagowe ultrabooki Dell i jedne z najładniejszych laptopów na rynku. Ekrany InfinityEdge z praktycznie niewidocznymi ramkami, obudowy z aluminium CNC i włókna węglowego, wyświetlacze OLED 3.5K i 4K z pokryciem 100% DCI-P3. XPS 13, 14, 15 i 16 to ulubione laptopy programistów (świetna kompatybilność z Linuksem), twórców treści (ekrany klasy referencyjnej) i osób ceniących minimalistyczną estetykę premium.

Dell Alienware — gamingowa marka Dell z ponad 25-letnią tradycją (założona w 1996

roku, przejęta przez Della w 2006). Laptopy Alienware m16, m18, Area-51m i x14/x16 to maszyny z najnowszymi kartami NVIDIA GeForce RTX 4060–5090, ekranami QHD+ i 4K o odświeżaniu do 240 Hz, zaawansowanymi systemami chłodzenia z komorą parową i podświetleniem AlienFX RGB. Dla graczy, streamerów i twórców treści, którzy nie akceptują kompromisów w wydajności.

☑☑ Od 1996 roku

Ponad 28 lat sprzedajemy laptopy Dell. Znamy każdą serię, model i BIOS — Dell to nasz core business.

☑ Gwarancja 12 mies.

Każdy laptop Dell — nowy i poleasingowy — objęty gwarancją. 14 dni na zwrot. Windows 11 Pro z licencją.

☑☑ Sprawdzony sprzęt

Każdy laptop przechodzi testy diagnostyczne, czyszczenie, instalację systemu i weryfikację baterii.

☑☑ Wysyłka 24h

Zamówienia do 14:00 wysyłamy tego samego dnia. Darmowa dostawa do Paczkomatu InPost.

Nowe nazewnictwo Dell od 2025 roku

W 2025 roku Dell uprościł nazewnictwo swoich laptopów. Dotychczasowe serie Latitude, Precision i Inspiron zostały zastąpione nową hierarchią: [Dell Pro](#) (następca Latitude 3000), [Dell Pro Plus](#) (Latitude 5000/7000), [Dell Pro Premium](#) (Latitude 9000), [Dell Pro Max Plus](#) (Precision 3000/5000) i [Dell Pro Max Premium](#) (Precision 7000). Seria multimedialna to teraz [Dell Plus](#) i [Dell Premium](#) (następcy Inspiron). W AG.pl znajdziesz zarówno klasyczne serie (poleasingowe Latitude i Precision), jak i nowe modele w nowym nazewnictwie (outletowe Dell Pro, Pro Plus z pełną gwarancją). Więcej o zmianach w artykule: [Nowe nazewnictwo Dell od 2025 — kompletny przewodnik](#).

Zabezpieczenia w laptopach Dell

Laptopy biznesowe Dell (Latitude, Precision, XPS) oferują jeden z najlepszych zestawów zabezpieczeń w branży. Chip dTPM 2.0 (Trusted Platform Module) zapewnia sprzętowe szyfrowanie dysku BitLocker, co chroni dane nawet w przypadku kradzieży laptopa. Czytnik linii papilarnych (opcjonalnie w przycisku zasilania lub na touchpadzie) i kamera IR z Windows Hello umożliwiają biometryczne logowanie bez hasła. Opcjonalny czytnik Smart Card pozwala na logowanie kartą pracowniczą — standard w instytucjach publicznych i bankach. Dell SafeBIOS to technologia monitorująca integralność BIOS-u i alertująca o próbach manipulacji firmware'u. Dell Optimizer wykorzystuje AI do optymalizacji wydajności, sieci, dźwięku i baterii w oparciu o nawyki użytkownika.

Często zadawane pytania o laptopach Dell w AG.pl

Czy laptop poleasingowy Dell jest sprawdzony przed wysyłką?

Tak. Każdy laptop Dell w AG.pl przechodzi wieloetapowy proces przygotowania: testy diagnostyczne procesora, RAM i dysku SSD, weryfikacja stanu baterii (liczba cykli i pojemność), sprawdzenie matrycy pod kątem martwych pikseli, czyszczenie obudowy i klawiatury, instalacja systemu Windows 11 Pro z oryginalną licencją cyfrową oraz usunięcie profili MDM, haseł BIOS i blokad korporacyjnych. Laptop, który trafia do Ciebie, jest gotowy do pracy od pierwszego uruchomienia.

Czy mogę rozbudować RAM i SSD w Dell Latitude?

W większości modeli Latitude serii 5000 i 7000 (5420, 5430, 7420, 7430) co najmniej jeden slot SO-DIMM jest dostępny do rozbudowy, a dysk SSD M.2 NVMe można wymienić na większy. W modelach serii 7000 wyższych generacji (7440, 7450) RAM bywa lutowany (LPDDR5) — w takim przypadku informacja o możliwości rozbudowy znajduje się w opisie produktu. Dysk SSD jest wymienialny we wszystkich modelach.

Pełną ofertę laptopów Dell — ponad 300 modeli w każdym przedziale cenowym — znajdziesz na [stronie producenta Dell w AG.pl](#). Szukaj według budżetu: od **do 1000 zł** po **powyżej 5000 zł**. Potrzebujesz pomocy? Zadzwoń: **61 668-12-51** lub napisz: sklep@ag.pl.

Dane producenta: Dell Technologies, One Dell Way, 78682 Round Rock, TX, USA · Dell sp. z o.o., ul. Inflancka 4A, 00-189 Warszawa · dell.com

Pochodzenie

To nie jest laptop używany. To prawie nowy sprzęt Dell, który trafił do nas zamiast do autoryzowanego sklepu – bo ktoś nie odebrał zamówienia, bo Dell wycofał model przy zmianie serii, bo opakowanie miało wgniecenie albo po prostu magazyn się przepełnił. Technicznie: ten sam procesor, ten sam ekran, ta sama obudowa co w salonie. Różnica to cena – niższa nawet o 30-50% – i brak gwarancji producenta (dlatego dajemy swoją, 12 miesięcy AG.PL).

Część egzemplarzy jest dosłownie zafoliowana. Część ma otwarte opakowanie (ktoś rozciął folię, zajrzał i odesłał). Część ma drobną rysę na obudowie, którą zauważysz tylko pod światło. Każdy egzemplarz opisujemy indywidualnie – widzisz zdjęcia konkretnej sztuki i dokładny opis stanu.

Fabrycznie nowe Taniej do 50% Gwarancja AG.PL 12 mies. Zdjęcia konkretnej sztuki

☐ **Dell Outlet** Zafoliowane lub z otwartym opakowaniem. Zero lub minimalne ślady

☐☐ **Do 50% taniej** Końcówki serii, zwroty, nadwyżki. Ta sama specyfikacja, inna cena

☐☐ **Gwarancja 12 mies.** AG.PL – odbiór kurierem na nasz koszt w razie awarii

☐☐ **Zdjęcia egzemplarza** Fotografujemy konkretną sztukę. Widzisz to, co dostaniesz

☐☐ **Opis stanu** Ewentualne wady (rysa, wgniecenie) opisane w specyfikacji

☐☐ **Wysyłka DPD 1-2 dni** Kurier lub punkt DPD Pickup. Zwrot 14 dni

Skąd się biorą laptopy outletowe? Źródeł jest kilka. Końcówki serii – Dell wprowadza nowy model (np. Latitude 5450 zastępuje 5440) i stare sztuki schodzą z dystrybucji do outletów. Zwroty w okresie odstąpienia – ktoś kupił, rozpakował, zmienił zdanie i odesłał w ciągu 14 dni. Nieodebrane zamówienia korporacyjne – firma zamówiła 200 sztuk, odebrała 180, a 20 trafiło do nas. Drobne wady kosmetyczne – rysa na obudowie, wgniecenie kartonu – laptop sprawny, ale nie „idealny” wizualnie. We wszystkich przypadkach to sprzęt fabrycznie nowy lub praktycznie nowy, z pełną specyfikacją producenta.

Dlaczego nie ma gwarancji Dell? Gwarancja Dell aktywuje się przy pierwszym

zakupie w autoryzowanym kanale. Laptop outletowy często ją traci przy zmianie właściciela lub wycofaniu z dystrybucji. Dlatego AG.PL daje własną gwarancję 12 miesięcy - z odbiorem kurierem na nasz koszt. Licencja Windows (OEM, wpisana w BIOS) działa normalnie i nie wygasa.

Serie Dell w ofercie outlet:

Dell Latitude Biznesowy. Matowy IPS, TPM, vPro, MIL-STD-810H. Serie 3000 (budżet), 5000 (złoty środek), 7000 (aluminium premium). Najszersza oferta w outlecie. **Dell Precision** Stacja robocza. NVIDIA Quadro/RTX Pro, certyfikacja ISV (SolidWorks, AutoCAD, DaVinci). Nowy kosztuje 8-25k zł - w outlecie ułamek tej kwoty. **Dell XPS** Flagowiec konsumencki. Aluminium CNC, ekrany OLED / 4K+ InfinityEdge, Thunderbolt 4. W outlecie za cenę Inspirona. **Dell Inspiron** Do domu i nauki. Rozmiary 14-16", Intel Core i3/i5/i7. G15/G16 z GeForce RTX - budżetowy gaming. Najniższe ceny. **Dell Alienware** Gaming. GeForce RTX 3060-4090, ekrany 120-360 Hz, chłodzenie Cryo-Tech. Nowy 6-18k zł - w outlecie znacznie taniej. **Dell Pro / Pro Plus** Nowa seria biznesowa (2025). Następca Latitude 5000 i 7000. Intel Core Ultra z NPU, kamera 5 MP, WiFi 7.

Który laptop outletowy wybrać?

Do biur i firmy → Latitude 5440/5450 lub Pro Plus z i5, 16 GB RAM, matowy ekran. TPM, vPro, Windows Pro. Faktura VAT, leasing. To sprzęt, na którym pracują korporacje - teraz za ułamek ceny katalogowej.

Do pracy kreatywnej → XPS 15 z OLED i opcjonalną GeForce RTX albo Precision 5570/5680 z RTX A2000 i certyfikacją ISV. Zdjęcia, wideo, 3D - na outletowym laptopie za cenę nowego Inspirona.

Do programowania → Latitude 7440 lub XPS 13/15 z 16-32 GB RAM. Ekran 16:10, Thunderbolt 4, Linux-friendly. Albo Precision z i9 i 64 GB, jeśli kompilacja jest ciężka.

Na studia i do domu → Inspiron 15 z i5 lub Latitude 3440 - najtańsze laptopy w outlecie. Przeglądarka, Office, Zoom, Netflix. Za cenę nowego Chromebooka - pełnoprawny laptop Dell z Windows.

Do gier → Alienware m15/m16 z GeForce RTX 4060/4070 albo Inspiron G15 z RTX 3060 (na budżecie). Outletowy Alienware to pełna moc GPU za cenę nowego laptopa gamingowego z niższej półki.

Co to znaczy „laptop z outletu”? To sprzęt, który nie dotarł do klienta standardową drogą – nieodebrane zamówienie, końcówka serii, zwrot w 14 dni, drobna wada kosmetyczna. Nie był używany w codziennej pracy. Może nie mieć gwarancji producenta – dlatego AG.PL daje własną gwarancję 12 miesięcy. Przed wystawieniem sprawdzamy każdy egzemplarz: ekran, klawiatura, porty, bateria, system. Ewentualne ślady opisujemy i fotografujemy. Zwrot 14 dni bez podawania przyczyny. Faktura VAT. Wysyłka DPD – kurier lub punkt DPD Pickup.

Opis serii

Ponad 25 lat na rynku, standard w biurach projektowych, studio postprodukcji i laboratoriach naukowych. Precision to laptop z certyfikowaną kartą graficzną NVIDIA (Quadro / RTX A-series / RTX Ada), sterownikami profesjonalnymi i architekturą termiczną zaprojektowaną pod ciągłe obciążenie. W outlecie AG.PL dostępne generacje z kartami RTX Ada (2024), RTX A-series (2023) i starsze – z pełną certyfikacją ISV i cenami niższymi o 30–60%.

Prec. 3000 – wejściowa Prec. 5000 – mobilna Prec. 7000 – topowa

☐☐ **NVIDIA RTX / Quadro ISV** RTX 500 → RTX 5000 Ada. Certyfikacja: SolidWorks, AutoCAD, Revit, Blender, DaVinci

☐☐ **Intel Core / Core Ultra H/HX** Do 24 rdzeni (i9-13950HX / Ultra 9 185H). Architektura pod ciągłe obciążenie

☐☐ **Do 128 GB DDR5** Sloty SO-DIMM w seriach 3000/7000. Rozbudowa RAM bez lutowania

☑ **Ekrany do 4K OLED** FHD+ / QHD+ / 4K. Matowe IPS lub OLED z dotykaniem. DCI-P3 w wybranych

< **Thunderbolt 4 + USB-A** Pełen zestaw portów. RJ45, czytnik kart SD. Do 4 dysków M.2 (seria 7000)

☑ **Gwarancja AG.PL 12 mies.** Bezpłatny odbiór kurierem w razie reklamacji

Dla kogo? Dla inżynierów, architektów, grafików 3D, filmowców, analityków danych i naukowców. Precision to laptop, który nie jest zbudowany do przeglądania internetu – jest zbudowany do pracy, która wymaga certyfikowanego GPU, dużego RAM-u i stabilnej wydajności pod obciążeniem. Jeśli Twoje oprogramowanie widnieje na liście certyfikacji ISV – Precision jest bezpiecznym wyborem.

Która seria? Precision 3000 (od ~3500 zł w outlecie) to wejście do świata stacji roboczych – RTX 500/1000, lekka obudowa. Precision 5000 (od ~5000 zł) to balans mocy i mobilności – cieńsza niż 7000, ale z poważnym GPU. Precision 7000 (od ~6500 zł) to maksymalna wydajność mobilna – RTX 5000 Ada, 128 GB RAM, do 4 dysków.

Porównaj z innymi seriami Dell w outlecie:

Dell Latitude – biznesowy, bez GPU **Dell Pro** – biurowy, bez GPU **Dell Pro Max Plus** – nowsza seria stacji roboczych **Alienware** – gaming, GeForce (bez ISV)

Outlet w AG.PL – stacje robocze Precision w tej kategorii to sprzęt nowy lub praktycznie nowy: nieodebrane zamówienia korporacyjne, końcówki serii, zwroty z okresu odstąpienia, czasem egzemplarze z drobną kosmetyczną rysą na obudowie. Mogą nie mieć gwarancji producenta – dlatego AG.PL obejmuje je własną 12-miesięczną gwarancją sprzedawcy. Każdy laptop jest u nas przetestowany (w tym stress test GPU), a ewentualne ślady opisane w specyfikacji technicznej w pozycji „Pochodzenie”.

