

Link do produktu: <https://www.cyber-sklep.pl/dell-precision-7820-gold-5222-32gb-ram-512gb-ssd-dvd-w11p-p-16947.html>

Dell Precision 7820 Gold 5222 32GB RAM 512GB SSD DVD W11P

Cena brutto	3 199 zł
Cena netto	2 601 zł
Numer katalogowy	gc_4552
Kod EAN	5397063766109
Producent	Dell
Złącza karty graficznej	DisplayPort
Pamięć karty graficznej	5 GB
Informacje o bezpieczeństwie	Informacja
Komunikacja	LAN 10/100/1000 Mbps
Kolor	czarny
Wysokość produktu	41.7
Marka	Dell
Waga produktu	15.4
Model procesora	Xeon Gold 5222
Typ komputera	komputer stacjonarny
Wielkość pamięci RAM	32 GB
Liczba wątków procesora	8
Liczba rdzeni procesora	4
Gniazda rozszerzeń	SATA III (6 GB/s)
Rodzaj karty graficznej	dedykowana
Maksymalna pojemność pamięci RAM	768
Taktowanie bazowe procesora	3.8
Interfejs dysku twardego	SATA
Pamięć podręczna procesora	16
Produkt outletowy	Tak
Kod w systemie	0000004866
Typ pamięci RAM	DDR4
Złącza obudowy	USB 3.1 Typ A Gen 1, USB 3.1 typ C, mini jack 3,5 (audio)
Typ napędu	brak
Szerokość produktu	17.6
Stan	Używany

Głębokość produktu	51.8
Model	Precision 7820
Klasa	A
Seria procesora	Intel Xeon
Typ obudowy	Tower
Pojemność dysku	512
Chipset karty graficznej	Quadro P2200
Typ dysku twardego	SSD
Złącza zewnętrzne płyty głównej	mini jack 3,5 (audio), USB 3.1 typ A gen 1, VGA (D-Sub), PS/2, RJ45
System operacyjny	Windows 11 Professional
Liczba wszystkich slotów RAM	12
Taktowanie maksymalne procesora	3.9
Producent karty graficznej	Nvidia
Marka procesora	Intel

Opis produktu

☐Moc i precyzja – Dell Precision 7820 Tower Xeon Gold 5222 32GB RAM 512GB SSD Quadro P2200 Windows 11 Professional☐

☐Najważniejsze cechy:

- ✓ Profesjonalna stacja robocza znanej marki **Dell - w 100% sprawna technicznie**
- ✓ **Stan bardzo dobry** – komputer może posiadać delikatne ryski na obudowie, wynikające z codziennego użytkowania
- ✓ **Wydajny procesor Intel Xeon Gold 5222** – 4 rdzenie / 8 wątków, doskonały do zadań wielowątkowych↗
- ✓ **Układ graficzny NVIDIA Quadro P2200** – certyfikowana karta do zastosowań profesjonalnych↗
- ✓ **32 GB RAM DDR4 ECC** – wysoka stabilność i niezawodność pracy przy wymagających projektach↗
- ✓ **Dysk SSD 512 GB** – szybki start systemu i błyskawiczny dostęp do danych⚡
- ✓ **Napęd DVD-RW** – możliwość odczytu i nagrywania płyt CD/DVD🔄
- ✓ **Czytnik kart SD** – szybki transfer zdjęć, plików i danych
- ✓ **System Windows 11 Professional** – zainstalowany, aktywowany i gotowy do pracy

→Dell Precision 7820 Tower – potęga w kompaktowej formie

Precision 7820 Tower to profesjonalna stacja robocza klasy premium, zaprojektowana z myślą o najbardziej wymagających specjalistach. Solidna obudowa o kompaktowych wymiarach skrywa ogromną moc obliczeniową i możliwości rozbudowy, które dorównują znacznie większym serwerom. Zintegrowane uchwyty ułatwiają przenoszenie, a przemyślany system chłodzenia utrzymuje optymalną temperaturę nawet przy pełnym obciążeniu. To sprzęt stworzony, by pracować bez przerwy – stabilnie, cicho i wydajnie.

→Wydajność klasy serwerowej

Dzięki procesorowi Intel Xeon Gold 5222 oraz obsłudze pamięci ECC, Precision 7820 Tower zapewnia nie tylko doskonałą wydajność, ale też pełną stabilność w pracy. To idealny wybór dla profesjonalistów, którzy na co dzień korzystają z oprogramowania CAD, SolidWorks, AutoCAD, Blender czy Adobe Creative Suite. System Dell Precision Optimizer automatycznie dopasowuje parametry pracy do używanych aplikacji, gwarantując maksymalną efektywność działania.

→Profesjonalna grafika NVIDIA Quadro P2200

Precyzja, płynność i niezawodność – Quadro P2200 to karta graficzna stworzona do pracy w środowiskach inżynierskich i kreatywnych. Zapewnia stabilne działanie w aplikacjach 3D, renderingu, projektowaniu modeli i animacji. Certyfikaty ISV potwierdzają pełną kompatybilność z najpopularniejszymi programami używanymi w architekturze, grafice i inżynierii.

→Przemysłowa konstrukcja i wygoda użytkowania

Precision 7820 to połączenie funkcjonalności i elegancji. Obudowa typu Tower została zaprojektowana z myślą o łatwym dostępie do komponentów i rozbudowie – bez użycia narzędzi. Wymiana podzespołów, dysków czy kart rozszerzeń jest szybka i bezproblemowa. System chłodzenia działa cicho i skutecznie, co pozwala utrzymać maksymalną wydajność nawet przy długotrwałym renderingu czy obliczeniach naukowych.

→Rozbudowa i elastyczność

Precision 7820 Tower oferuje ogromne możliwości rozbudowy – do 768 GB pamięci RAM, wiele dysków SSD i HDD, a także dodatkowe karty PCIe, kontrolery RAID i moduły NVMe. W przyszłości możesz z łatwością zwiększyć jego moc, dostosowując sprzęt do zmieniających się potrzeb projektowych. Dzięki temu stacja pozostanie aktualna technologicznie przez wiele lat.

→Bezpieczeństwo klasy enterprise

Twój sprzęt i dane są chronione dzięki TPM 2.0, blokadom obudowy i opcjonalnym zabezpieczeniom BIOS. To rozwiązanie, które zapewnia spokój nawet w środowiskach korporacyjnych. Precision 7820 spełnia wymagania certyfikacji ISV, co oznacza, że oprogramowanie inżynierskie i graficzne działa stabilnie, bez konfliktów sprzętowych.

→System chłodzenia i cicha praca

Zaawansowany układ wentylacyjny z wielostrefowym przepływem powietrza pozwala zachować optymalną temperaturę nawet pod dużym obciążeniem. Komputer działa cicho i stabilnie – idealnie sprawdzi się w biurze, studiu projektowym czy laboratorium. Dell Precision to symbol niezawodności i długowieczności.

→Gotowy do pracy od razu po uruchomieniu

System Windows 11 Pro jest w pełni zainstalowany i skonfigurowany – po prostu podłącz zasilanie i rozpocznij pracę. Nie tracisz czasu na konfigurację ani instalację sterowników. To gotowe rozwiązanie dla profesjonalistów, którzy cenią efektywność i porządek w pracy.

☐Mocne strony Dell Precision 7820 Tower

- ✓ **Intel Xeon Gold 5222** – wysoka moc obliczeniowa i niezawodność w pracy wielowątkowej
- ✓ **NVIDIA Quadro P2200** – precyzyjna grafika do zastosowań inżynierskich i projektowych
- ✓ **32 GB RAM ECC** – pamięć o zwiększonej stabilności, idealna do renderingu i modelowania
- ✓ **Dysk SSD 512 GB** – błyskawiczne uruchamianie systemu i aplikacji
- ✓ **DVD-RW i czytnik kart SD** – dodatkowa funkcjonalność w codziennej pracy
- ✓ **Windows 11 Pro** – nowoczesny, bezpieczny system operacyjny
- ✓ **Cicha i stabilna praca** – idealna do biura, studia lub laboratorium
- ✓ **Sprawdzony i gotowy do działania** – 100% przetestowany

☐Zastosowania Dell Precision 7820 Tower

- ✓ **Projektowanie i CAD** – wydajny procesor Xeon i grafika Quadro P2200 gwarantują płynną pracę w AutoCAD, SolidWorks, Revit czy Inventor.
- ✓ **Grafika i rendering** – duża ilość pamięci RAM i certyfikowana karta graficzna zapewniają szybką obróbkę projektów 3D, wideo i animacji.
- ✓ **Analiza danych i symulacje** – potężny CPU i stabilność ECC czynią z 7820 idealne narzędzie dla naukowców i analityków.

-
- ✓ **Praca biurowa i zawodowa** – Windows 11 Pro i szybki SSD pozwalają na komfortową, codzienną pracę bez opóźnień.
 - ✓ **Domowe studio i freelancing** – stacja gotowa na każde wyzwanie, od montażu wideo po modelowanie 3D, z niezawodnością klasy enterprise.