

Link do produktu: <https://www.cyber-sklep.pl/dell-precision-7820-silver-4114-16gb-ram-1tb-m2-w11p-p-16873.html>

Dell Precision 7820 Silver 4114 16GB RAM 1TB M.2 W11P

Cena brutto	2 599 zł
Cena netto	2 113 zł
Numer katalogowy	gc_4476
Kod EAN	5397063813551
Producent	Dell
Klasa	A
Seria procesora	Intel Xeon
Typ obudowy	Tower
Pojemność dysku	1000
Chipset karty graficznej	Quadro P1000
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	3.0
Producent karty graficznej	Nvidia
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
Marka procesora	Intel
Model procesora	Xeon Silver 4114
Typ komputera	komputer stacjonarny
Wielkość pamięci RAM	16 GB
Liczba wątków procesora	20
Liczba rdzeni procesora	10
Gniazda rozszerzeń	SATA III (6 GB/s)
Rodzaj karty graficznej	dedykowana

Maksymalna pojemność pamięci RAM	768
Taktowanie bazowe procesora	2.2
Interfejs dysku twardego	M.2
Pamięć podręczna procesora	13
Złącza karty graficznej	mini DisplayPort
Pamięć karty graficznej	4 GB
Kod w systemie	0000004789
Komunikacja	LAN 10/100/1000 Mbps
Kolor	czarny
Wysokość produktu	41.7
Marka	Dell
Waga produktu	15.4
Produkt outletowy	Tak

Opis produktu

☐Moc i precyzja – Dell Precision 7820 Tower Xeon Silver 4114 Quadro P1000 16GB RAM 1TB SSD M.2 Windows 11 Professional☐

☐Najważniejsze cechy:

- ✓ **Stworzony do zadań specjalnych** – idealny do projektowania, modelowania 3D, CAD, grafiki i pracy biurowej
- ✓ **Stacja robocza klasy premium Dell** – w 100% sprawna technicznie i gotowa do działania
- ✓ **Gotowy do pracy zaraz po uruchomieniu** – świeży system, pełna konfiguracja i sterowniki
- ✓ Stan **bardzo dobry** – komputer może posiadać delikatne ryski na obudowie wynikające z normalnego użytkowania
- ✓ **Intel Xeon Silver 4114** – 10-rdzeniowy procesor o wysokiej wydajności ⚡
- ✓ **NVIDIA Quadro P1000** – profesjonalna grafika do pracy w CAD i aplikacjach graficznych ⚙
- ✓ **16 GB DDR4 ECC RAM** – stabilna praca systemu nawet przy dużym obciążeniu ⚙
- ✓ **1 TB SSD M.2** – błyskawiczne uruchamianie systemu i aplikacji ⚡
- ✓ **Windows 11 Professional** – nowoczesny, bezpieczny i gotowy do pracy
- ✓ **Zasilacz w zestawie** – pełny komplet gotowy do użycia

→Dell Precision 7820 Tower – stworzony do prawdziwej mocy

Ta stacja robocza to synonim niezawodności i wydajności. Dell Precision 7820 Tower został zaprojektowany dla profesjonalistów, którzy wymagają od sprzętu maksymalnej stabilności i mocy. Dzięki procesorowi **Intel Xeon Silver 4114** z 10 rdzeniami oraz obsłudze technologii wielowątkowej, komputer bez problemu radzi sobie z najbardziej wymagającymi projektami – od symulacji i modelowania 3D, po rendering i obróbkę wideo. To urządzenie, które nie zna pojęcia „zawieszenie się” – wszystko działa szybko, płynnie i bez przestojów.

→Profesjonalna grafika Quadro P1000

Dzięki karcie graficznej **NVIDIA Quadro P1000** otrzymujesz stabilność i wydajność wymaganą w środowisku profesjonalnym.

To idealny wybór do pracy w programach takich jak AutoCAD, SolidWorks, Blender czy Adobe Photoshop. Quadro P1000 zapewnia dokładność odwzorowania obrazu i niezawodne działanie nawet przy dużych projektach 3D. Grafika stworzona z myślą o profesjonalistach, którzy nie mogą pozwolić sobie na kompromisy.

→Niezrównana stabilność i niezawodność

Dzięki zastosowaniu pamięci **DDR4 ECC** Precision 7820 chroni Twoje dane przed błędami pamięci, gwarantując nieprzerwaną i bezpieczną pracę. To rozwiązanie, które docenią inżynierowie, graficy i specjaliści IT. Każdy komponent został zaprojektowany z myślą o długowieczności i niezawodności – od solidnej obudowy, po certyfikowane zasilanie 80 PLUS Gold. Wydajność idzie tu w parze z bezpieczeństwem.

→Cicha praca i przemyślana konstrukcja

Obudowa została zaprojektowana tak, by zapewnić optymalny przepływ powietrza i ciche działanie nawet pod pełnym obciążeniem. Zintegrowane uchwyty ułatwiają przenoszenie, a modułowa budowa i dostęp „bez narzędzi” sprawiają, że konserwacja lub rozbudowa jest dziecinnie prosta. To sprzęt, który możesz łatwo dopasować do własnych potrzeb.

→Potężna elastyczność rozbudowy

Precision 7820 Tower został stworzony z myślą o przyszłości. Posiada wiele slotów PCIe, obsługę kilku dysków SSD i HDD oraz możliwość rozbudowy pamięci aż do 768 GB RAM. Dzięki temu masz pewność, że komputer nadąży za Twoimi rosnącymi wymaganiami. Dziś może służyć jako potężna stacja graficzna, a jutro – jako serwer renderujący.

→Bezpieczeństwo klasy korporacyjnej

Dell wyposażył Precision 7820 w szereg zabezpieczeń: moduł TPM 2.0, obsługę hasła BIOS i blokadę Kensington. Twoje dane pozostają pod ochroną nawet w środowisku firmowym. System Windows 11 Pro dodatkowo zapewnia nowoczesne mechanizmy szyfrowania i ochrony tożsamości.

→Optymalizacja z Dell Precision Optimizer

Dzięki oprogramowaniu **Dell Precision Optimizer**, komputer automatycznie dopasowuje wydajność do uruchomionych aplikacji. Sztuczna inteligencja analizuje Twoje nawyki pracy i optymalizuje moc obliczeniową w czasie rzeczywistym, abyś zawsze uzyskiwał maksymalną wydajność tam, gdzie jej potrzebujesz najbardziej.

→Sprzęt klasy premium, gotowy do działania

Otrzymujesz w pełni przetestowaną, sprawdzoną i skonfigurowaną stację roboczą klasy premium. W zestawie znajduje się zasilacz, a komputer jest gotowy do pracy zaraz po wyjęciu z pudełka. Kupując używanego Dell Precision 7820, oszczędzasz tysiące złotych, zachowując pełną wydajność i niezawodność sprzętu z najwyższej półki.

☐Mocne strony Dell Precision 7820 Tower

- ✓ **Intel Xeon Silver 4114** – 10 rdzeni mocy dla wymagających zadań
- ✓ **NVIDIA Quadro P1000** – profesjonalna grafika do CAD, 3D i renderingu
- ✓ **16 GB DDR4 ECC RAM** – stabilna i bezpieczna praca
- ✓ **SSD 1 TB M.2** – błyskawiczny start i ładowanie projektów
- ✓ **Windows 11 Pro** – najnowszy system gotowy do pracy
- ✓ **Solidna, metalowa konstrukcja** – trwałość i elegancja
- ✓ **Łatwy dostęp i rozbudowa** – obudowa beznarzędziowa
- ✓ **Zasilacz w zestawie** – gotowy do działania zaraz po rozpakowaniu

☐Zastosowania Dell Precision 7820 Tower

- ✓ **Projektowanie i CAD** – idealny dla inżynierów, architektów i konstruktorów. Quadro P1000 zapewnia precyzyjne odwzorowanie modeli 3D.
- ✓ **Grafika i multimedia** – doskonały do Photoshopa, Illustratora, Corela i DaVinci Resolve. Pracuj szybciej, bez lagów i przycięć.
- ✓ **Praca biurowa i domowa** – cicha praca, stabilność i szybkość systemu Windows 11 Pro sprawiają, że to świetny wybór do codziennych zadań.

-
- ✓ **Wirtualizacja i obliczenia** – wielordzeniowy Xeon oraz ECC RAM gwarantują stabilne działanie środowisk testowych i serwerowych.
 - ✓ **Tworzenie treści** – idealny do montażu wideo, edycji zdjęć i tworzenia stron WWW. Otwórz więcej, zrób więcej, szybciej.