

Link do produktu: <https://www.cyber-sklep.pl/dell-precision-5820-xeon-w-2123/32/256SSD/DVD/W10P>

Dell Precision 5820 Xeon W-2123/32/256SSD/DVD/W10P

Cena brutto	2 530,71 zł
Cena netto	2 057,49 zł
Numer katalogowy	gc_2405
Kod EAN	5397184433737
Producent	Dell
Komunikacja	LAN 10/100/1000 Mbps
Typ napędu	brak
Pamięć karty graficznej	5
Typ pamięci RAM	DDR4
Pamięć podręczna procesora	8
Taktowanie maksymalne procesora	3.9
Taktowanie bazowe procesora	3.6
System operacyjny	Windows 10 Professional
Rodzaj karty graficznej	dedykowana
Typ dysku twardego	SSD
Liczba rdzeni procesora	4
Pojemność dysku	256
Wielkość pamięci RAM	32 GB
Seria	Intel Xeon
Seria procesora	Intel Xeon
Złącza obudowy	USB 3.1 typ A, USB 3.1 typ C, mini jack 3,5 (audio)
Model procesora	W-2123
Złącza karty graficznej	DisplayPort
Model	Precision 5820
Producent karty graficznej	Nvidia
Marka	Dell
Interfejs dysku twardego	SATA III
Kod producenta	Precision 5820
Liczba wszystkich slotów RAM	8
Stan	Używany
Maksymalna pojemność pamięci RAM	256

Kolor	czarny
Złącza zewnętrzne płyty głównej	PS/2, RJ45, USB 3.1 typ A gen 1, RS232, AUDIO IN, AUDIO OUT
Gniazda rozszerzeń	PCIe 3.0/2.0 x16, PCIe 3.0/2.0 x8, PCIe 3.0/2.0 x4, PCIe 3.0/2.0 x1, M.2, SATA III (6 GB/s)
Chipset karty graficznej	Quadro P2000
Liczba wątków procesora	8
Moc zasilacza	950
Typ obudowy	Tower
Typ komputera	komputer stacjonarny
Klasa	A
Waga produktu	15.4
Głębokość produktu	51.8
Wysokość produktu	41.8
Szerokość produktu	17.6

Opis produktu

Komputer Dell Precision 5820 W-2123 32GB RAM 256GB SSD Windows 10 Professional Quadro P2000

- ☐ Sprzęt stworzony do **profesjonalnego użytku, w środowisku roboczym.**
- ☐ Komputer znanego producenta **Dell**, w **100% sprawny technicznie.**
- ☐ Stan wizualny **bardzo dobry**, normalne ślady użytkowania, tzn. lekkie zarysowania i przetarcia na bocznej obudowie, nie wpływają one na poprawne działanie sprzętu.
- ☐ **Procesor Xeon W-2123** - świetny procesor nadający się do profesjonalnego użytku w środowisku roboczym
- ☐ Wydajna pamięć **RAM 32GB DDR4**
- ☐ **Dysk 256 GB SSD** - idealny na dodatkową przestrzeń magazynową
- ☐ **Dedykowana karta graficzna Nvidia Quadro P2000 5GB GDDR5**
- ☐ **System operacyjny Windows 10 Professional** - świeżo zainstalowany, ciągle wspierany i rozbudowywany przez Microsoft
- ☐ **Towar w pełni sprawny technicznie, gotowy do pracy już po rozpakowaniu.**
- ☐ Service tag: **D8SJDN2**

Dell Precision 5820 Tower

Rozwiń i zrealizuj wszystkie swoje pomysły, dzięki stacji roboczej Dell Precision 5820 Tower. Jej nowatorska i kompaktowa obudowa mieści najnowocześniejsze procesory, wydajne karty graficzne, niezawodne pamięci RAM DDR4 oraz szybkie i pojemne dyski.

Desktop posiada także szeroką gamę złączy, począwszy od ośmiu gniazd na pamięci RAM, złączy USB 3.0, USB-C, Display Port czy czytnika kart pamięci, po porty PCI-e x16, M.2 i SATA III. Całość zasilana jest przez wysokiej jakości zasilacze z certyfikatem 80 PLUS® Gold.

Niezawodność w pracy

Dell Precision 5820 Tower powstały z myślą o wydajności, dlatego komputery z tej serii posiadają dedykowane narzędzie Dell Precision Optimizer. Eliminuje ono konieczność konfigurowania ustawień i automatycznie dostosowuje system w celu jak najszybszego działania najpopularniejszych aplikacji niezależnych dostawców (ISV).

Narzędzie obsługuje funkcje scentralizowanego zarządzania przy użyciu oprogramowania Microsoft SCCM i KACE, uproszczone i niezawodne zarządzanie systemami, czy szczegółowe analizy i inteligentne powiadomienia. Rozwiązania te z wyprzedzeniem ostrzegają o wąskich gardłach zasobów. Pobierają ponadto certyfikowane sterowniki do grafiki, a to wszystko w ramach nowego, prostego i eleganckiego interfejsu użytkownika.

Bezpieczeństwo z Dell Precision 5820

Dell Precision 5820 Tower gwarantuje minimalne przestoje w pracy, dzięki technologii Dell Reliable Memory Technology (RMT) Pro, zaprojektowanej z myślą o pamięciach ECC. Chroni ona komputer przed awariami, poprzez mapowanie uszkodzonych lokalizacji pamięci po ponownym uruchomieniu systemu.

Dodatkowo w komputerach tych uzyskano poprawę dostępności danych, dzięki zastosowaniu sprzętowych i programowych konfiguracji pamięci masowej RAID. Rozwiązanie to umożliwi również wykorzystanie dysków SSD NVMe PCIe oraz czytników kart Smart Card (CAC/PIV), zapewniających kontrolę nad dostępem do systemu.

Niesamowita wydajność

- Nie daj się rozproszyć: skup się na zadaniach dzięki tej wyjątkowo cichej stacji roboczej. Nowy wielokanałowy system chłodzenia zapewnia ciche i efektywne chłodzenie, nawet w przypadku dużego obciążenia systemu.
- Moc, która dotrzyma Ci kroku: najnowsze procesory Intel® Xeon® poradzą sobie z najbardziej wymagającymi aplikacjami, dzięki czemu zyskujesz maksymalną wydajność potrzebną do realizacji najlepszych pomysłów.
- Przyspiesz każdy projekt: Twoje oprogramowanie będzie działać z maksymalną szybkością i zapewniać wyniki w czasie rzeczywistym, dzięki możliwości zainstalowania nawet 256 GB niezwykle szybkiej pamięci DDR4 2400 MHz.
- Dostosowany do innowacji: gotowość do obsługi złożonych projektów, jak zadania związane z rzeczywistością wirtualną, dzięki najbardziej wydajnym układom graficznym. Co więcej, Precision 5820 Tower obsługuje układy graficzne o łącznej mocy do 600 W (wymagany zasilacz o mocy 950 W).

Procesor Intel Xeon

Komputer z procesorem Intel® Xeon® zapewnia niezbędne możliwości obliczeniowe i wizualne, zdolne spełnić potrzeby firm na całym świecie. Postaw na wydajne przetwarzanie w chmurze, analizę w czasie rzeczywistym i przetwarzanie danych na potrzeby krytycznych obciążeń roboczych i analizy dużych zbiorów danych.

Uniwersalna konstrukcja

Komputer Precision 5820 Tower zaprojektowany został również z myślą o bezproblemowej rozbudowie. Rozszerzysz dostępną pamięć RAM aż do ośmiu kości, zainstalujesz także aż do ośmiu dysków, dających się wymieniać bez konieczności wyłączenia komputera.

Ponadto wolne porty pozwalają na instalację dodatkowych kart rozszerzeń oraz takich modułów, jak np. moduł audio DPAI do zastosowań profesjonalnych. Z nimi z łatwością zrealizujesz wymagające zadania audiowizualne.

Quadro P2000

Karta graficzna Quadro P2000 to idealna równowaga pomiędzy wydajnością, wysokiej jakości komponentami i konstrukcją niewielkich rozmiarów. Wszystko to przekłada się na niesamowite efekty osiągnięte przy realizacji projektów graficznych.

Aż 5 GB ultraszybkiej pamięci GPU i obsługa 4 monitorów 5K jednocześnie (5120 x 2880 / 60Hz) sprawia, że z łatwością stworzysz wymagające projekty graficzne, których obróbka będzie płynna. Renderowanie dużych modeli 3D i animacji nie będzie stanowić żadnego problemu.

NVIDIA Pascal

Oparta na procesie technologicznym 16nm FinFET z 1024 rdzeniami CUDA, karta graficzna PNY Quadro P2000 zapewnia doskonałą wydajność w zaawansowanych programach graficznych i projektowych takich jak CAD, DCC i innych.

Dodatkowo, w celu maksymalizacji wydajności, zasoby GPU są dynamicznie przenoszone pomiędzy zadaniami graficznymi i obliczeniowymi.

Antyaliasing pełnoekranowy (FSAA)

Dzięki pełnoekranowemu antyaliasingowi, artefakty i schodkowanie obrazu są znacznie zredukowane, a krawędzie wygładzone. Przekłada się to na obraz i animacje świetnej jakości.

Niepodważalne atuty tego urządzenia to:

- ☐ Niezawodność z dużą ilością **pamięci RAM 32GB DDR4**
- ☐ **Szybki procesor Xeon W-2123**
- ☐ Zainstalowany w pełni sprawny i wspierany system **Windows 10 PRO**
- ☐ Szybkość i kultura pracy
- ☐ Dwa porty **USB-C** z przodu obudowy
- ☐ **możliwość rozbudowy** dla uzyskania lepszych osiągnięć w przyszłości
- ☐ **dedykowana karta graficzna Nvidia Quadro P2000 5GB GDDR5**

Komputer idealnie nadaje się do:

- ☐ **pracy biurowej** (obsługa programów sprzedażowych i fakturowych, edycja dokumentów, edycja grafiki, wyliczenia)
- ☐ **środowiska roboczego**
- ☐ **użytku domowego** (tworzenie i wydruk dokumentów, przeglądanie poczty email, zakupy online, media społecznościowe, youtube)