

Link do produktu: <https://www.cyber-sklep.pl/dell-precision-5820-w-2133-8gb-3tbhdd-win10pro-p-15847.html>

Dell Precision 5820 W-2133 8GB 3TBHDD Win10Pro

Cena brutto	1 800 zł
Cena netto	1 463 zł
Numer katalogowy	gc_3433
Kod EAN	5397184539583
Producent	Dell
Szerokość produktu	17.6
Marka	Dell
Głębokość produktu	51.8
Model procesora	Xeon W-2133
Klasa	A
Wielkość pamięci RAM	8 GB
Typ komputera	komputer stacjonarny
Liczba rdzeni procesora	6
Liczba wątków procesora	12
Rodzaj karty graficznej	dedykowana
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)
Stan opakowania	zastępcze
Maksymalna pojemność pamięci RAM	256
Taktowanie maksymalne procesora	3.9
Interfejs dysku twardego	SATA III
Typ pamięci RAM	DDR4
Typ napędu	brak
Stan	Używany
Marka procesora	Intel
Złącza karty graficznej	DisplayPort, DVI
Seria	Intel Xeon
Kod producenta	Precision 5820
Wysokość produktu	41.8
Model	Precision 5820
Waga produktu	15.4
Seria procesora	Intel Xeon

Przekątna ekranu (cale)	brak ekranu
Pojemność dysku	3000
Typ obudowy	Tower
Typ dysku twardego	HDD
Chipset karty graficznej	Quadro K620
System operacyjny	Windows 10 Professional
Złącza zewnętrzne płyty głównej	PS/2, RJ45, USB 3.1 typ A gen 1, RS232, AUDIO IN, AUDIO OUT
Taktowanie bazowe procesora	3.6
Liczba wszystkich slotów RAM	8
Pamięć podręczna procesora	8
Producent karty graficznej	Nvidia
Pamięć karty graficznej	2 GB
Kolor	czarny
Komunikacja	LAN 10/100/1000 Mbps
Informacje o bezpieczeństwie	Informacja
Produkt outletowy	Tak
Złącza obudowy	USB 3.1 typ A, USB 3.1 typ C, mini jack 3,5 (audio)

Opis produktu

Komputer Dell Precision 5820 Xeon W-2133 8GB RAM 3TB HDD Windows 10 Professional Nvidia Quadro K620

- ☐ 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-2133** - świetny procesor nadający się do profesjonalnego użytku w środowisku roboczym
- ☐ Wydajna pamięć **RAM 8 GB DDR4**
- ☐ **Dysk 3TB HDD** - idealny na dodatkową przestrzeń magazynową
- ☐ **Dedykowana karta graficzna Nvidia Quadro K620**
- ☐ **System operacyjny Windows 10 Professional** - świeżo zainstalowany, ciągle wspierany i rozbudowywany przez Microsoft
- ☐ **Towar w pełni sprawny technicznie, gotowy do pracy już po rozpakowaniu.**

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 zasilacz z certyfikatem 80 PLUS® Gold.

Niezawodność w pracy

Dell Precision 5820 Tower powstał 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 umożliwia 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.

NVIDIA Quadro K620 2 GB

Dla potrzeb wymagających modeli 3D stworzono kartę graficzną NVIDIA Quadro K620 z pamięcią wideo 2 GB. Wydajność układu pozwala tworzyć kreatywne projekty przestrzenne przy użyciu aplikacji profesjonalnych.

Funkcjonowanie aplikacji graficznych napędzają 384 rdzenie CUDA. Dzięki nim karta graficzna NVIDIA Quadro K620 2 GB świetnie radzi sobie z wiodącymi programami do grafiki 3D.

Realizowane projekty będziesz podziwiał na panelu 4096 x 1260 px @ 60 Hz. W zarządzaniu 30-bitową głębią kolorów pomoże Ci zestaw narzędzi NVIDIA Mosaic oraz NVIDIA nView.

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 wyłączania 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.

Niepodważalne atuty tego urządzenia to:

□ niezawodność z dużą ilością **pamięci RAM 8GB DDR4**

□ **szybki procesor Xeon W-2133**

□ 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 K620**

Komputer idealnie nadaje się do:

□ **środowiska roboczego**