

Link do produktu: <https://www.cyber-sklep.pl/dell-precision-5810-e5-1620v3-64gb-256ssd-dvd-win10pro-p-12066.html>

Dell Precision 5810 E5-1620v3 64GB 256SSD DVD Win10Pro

Cena brutto	1 799 zł
Cena netto	1 463 zł
Numer katalogowy	gc_2509
Kod EAN	5397063946822
Producent	marka niezdefiniowana
Seria	Intel Xeon E5
Marka procesora	Intel
Typ komputera	komputer stacjonarny
Pojemność dysku	256
Monitor	brak
Typ dysku twardego	SSD
Chipset karty graficznej	Quadro M4000
System operacyjny	Windows 10 Professional
Złącza zewnętrzne płyty głównej	PS/2, USB 2.0 typ A, USB 3.0 typ A, RJ45, RS232, Line Out
Taktowanie bazowe procesora	3.5
Liczba wszystkich slotów RAM	8
Pamięć podręczna procesora	10
Producent karty graficznej	Nvidia
Pamięć karty graficznej	8
Komunikacja	LAN 10/100/1000 Mbps
Stan	Używany
Wysokość produktu	41.4
Model	Precision T5810
Klasa	A
Seria procesora	Intel Xeon E5
Złącza obudowy	USB 2.0 typ A, USB 3.0 typ A, mini jack 3,5 (audio)
Informacje o bezpieczeństwie	Informacja
Produkt outletowy	Tak
Wielkość pamięci RAM	64 GB
Typ obudowy	Tower
Liczba rdzeni procesora	4

Liczba wątków procesora	8
Rodzaj karty graficznej	dedykowana
Gniazda rozszerzeń	PCIe 3.0/2.0 x16, PCIe 3.0/2.0 x1, SATA III (6 GB/s), M.2
Stan opakowania	zastępcze
Maksymalna pojemność pamięci RAM	256
Taktowanie maksymalne procesora	3.6
Interfejs dysku twardego	SATA III
Typ pamięci RAM	DDR4
Złącza karty graficznej	DisplayPort
Typ napędu	DVD
Kolor	czarny
Szerokość produktu	17.25
Marka	Dell
Głębokość produktu	47.09
Model procesora	Xeon E5-1620v3
Przekątna ekranu (cale)	brak ekranu

Opis produktu

Komputer Dell 5810 E5-1620v3 64GB 256SSD DVD W10P Quadro M4000 8GB GDDR5

Duża moc w kompaktowej, innowacyjnej konstrukcji

- ☐ 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 Intel Xeon E5-1620v3** - świetny procesor siódmej generacji nadający się do profesjonalnego użytku w środowisku roboczym
- ☐ Wydajna pamięć **RAM 64GB DDR4**
- ☐ **Dysk 256 SSD** - super szybki, który umożliwia sprawną pracę i szybkie uruchamianie systemu
- ☐ **Dedykowana karta graficzna Nvidia Quadro M4000 8GB GDDR5**
- ☐ Zainstalowana **nagrywarka DVD-RW**
- ☐ **System operacyjny Windows 10 Professional** - świeżo zainstalowany, ciągle wspierany i rozbudowywany przez Microsoft
- ☐ **Towar w pełni sprawny technicznie, gotowy do pracy już po rozpakowaniu.**

Poznaj ewolucję produktywności

Obsługuj z łatwością wyczerpujące zasoby, intensywnie korzystające z grafiki obciążenia

-
- Dell Precision Optimizer v 3.5 zwiększa wydajność aplikacji poprzez optymalizację ustawień, co zapewnia poprawę wydajności aplikacji nawet o 121 procent
 - Procesor Intel® Xeon® z rodziny produktów E5-1600 v4 z technologią Intel Turbo Boost Max 3.0 (w wybranych jednostkach SKU) zapewnia wydajność jednowątkową potrzebną do szybkiego wykonywania złożonych zadań
 - Z łatwością zarządzaj dużymi zbiorami danych dzięki maksymalnie 256 GB 1,2 czterokanałowej pamięci DDR4 ECC RDIMM 2400 MHz
 - Wybieraj spośród szerokiej gamy profesjonalnych kart graficznych AMD FirePro™ lub NVIDIA® Quadro®
 - Opcjonalne dyski SSD Intel PCIe i dyski SSD M.2 PCIe NVMe w aktywnie chłodzonym dysku Dell Precision Ultra-Speed Drive Duo/Quad zapewniają znakomitą przepustowość odczytu/zapisu w połączeniu z wyjątkową niezawodnością.

Zmniejsz wpływ na środowisko

Seria Dell Precision Tower 5000 ma certyfikat EPEAT® 4 i oferuje konfiguracje ENERGYSTAR®, w tym zasilacze Gold z certyfikatem 80 PLUS®

Niezawodność, na którą możesz liczyć

- Wyjątkowa technologia Reliable Memory Technology (RMT) PRO maksymalizuje czas sprawności, eliminując praktycznie wszystkie błędy pamięci, zapewniając większą stabilność
- Uzyskane w wyniku setek rygorystycznych testów certyfikaty niezależnych dostawców oprogramowania (ISV) zapewniają płynne działanie aplikacji o wysokiej wydajności

Najlepsza w swojej klasie konstrukcja obudowy

- Proste, uporządkowane wnętrze zapewnia doskonały przepływ powietrza, łatwy dostęp do podzespołów w celu serwisowania i modyfikacji oraz lepszą akustykę
- Jedyna popularna rodzina stacji roboczych w obudowie typu tower, która oferuje dostępny z zewnątrz, niewymagający użycia narzędzi (zamykany) zasilacz, zapewniający doskonałą łatwość serwisowania
- Zintegrowane przednie i tylne aluminiowe uchwyty do łatwego rozkładania i przenoszenia
- Miejsce na maksymalnie (3) 3,5-calowe lub (4) 2,5-calowe dyski twarde bez użycia narzędzi
- Łatwy montaż w stojaku za pomocą zestawu półek szynowych 0U

Procesor Intel Xeon E5-1620v3

Procesory Intel Xeon zapewniają doskonałą wydajność, korzystanie w pełni z efektów wizualnych oraz funkcje zabezpieczeń gwarantujące większe bezpieczeństwo. Za automatyczne przyspieszanie pracy procesora w razie potrzeby odpowiada technologia Intel Turbo Boost 2.0. Bezproblemowe oglądanie filmów i zdjęć oraz granie w gry zapewnia zestaw wbudowanych w procesorze funkcji graficznych – przy doskonałym czasie pracy na akumulatorach.

Port USB 3.0

Koniec z ciągłym czekaniem na przesył danych z masowych pamięci zewnętrznych. Interfejs USB 3.0 przyspieszy proces przysyłania plików i pozwoli zaoszczędzić czas. Porty USB 3.0 wspierają również starsze typy pamięci przenośnych oparte na technologii USB 2.0. Nic nie tracisz, dużo zyskujesz.

Zainstalowany napęd optyczny

Komputer został wyposażony w napęd optyczny, który umożliwia korzystanie z nośników **CD i DVD** np. w celu instalowania programów lub sterowników bezpośrednio z płyt producenta. Wbudowany napęd pozwoli Ci na słuchanie muzyki z nośników audio, nagrywanie materiałów na płyty CD i DVD na swoim urządzeniu, a także umożliwi Ci odtwarzanie Twoich ulubionych filmów na DVD. Napęd optyczny zdecydowanie rozszerza funkcjonalność komputera, jednocześnie nie zajmując przesadnie dużo miejsca w obudowie.

NVIDIA Quadro M4000 8 GB

Twórz śmiało projekty i modele multimedialne, korzystając z mocy NVIDIA Quadro M4000. Profesjonalnej karty graficznej, wyposażonej w procesor Maxwell GM204 oraz 8 GB pamięci VRAM, osadzonej na 256-bitowej szynie.

Układ gwarantuje znakomite osiągi z aplikacjami CAD/CAM/GIS na czterech monitorach 4K. Sprzętowe kodowanie i dekodowanie wideo odbywa się sprawniej, dzięki obecności kodeka HEVC. Niezbędne wsparcie dostarcza także obsługa standardów DirectX, jak również OpenGL. NVIDIA Quadro M4000 stanowi idealny wybór dla geofizyka, projektanta, naukowca oraz inżyniera.

Imponujące osiągi

Sercem karty graficznej NVIDIA Quadro M4000 8 GB jest chip GM204, posiadający 1644 rdzenie CUDA. Podczas pracy wykorzystuje szereg innowacyjnych funkcji, w tym architekturę SMX.

To dzięki niej układ uzyskuje wyższą przepustowość na cykl zegara i płynnie obsługuje projekty grafiki trójwymiarowej. Jeśli

pracujesz z dużymi, złożonymi projektami, które wymagają jednoczesnej analizy wielu zmiennych, wybierz kartę NVIDIA Quadro M4000.

Łatwy montaż Quadro M4000

Pojedyncze gniazdo ułatwia montaż karty w kompaktowej stacji roboczej. NVIDIA Quadro M4000 8 GB zasilana jest tym samym przez złącze PCI-Express, więc jej instalacja zajmuje tylko chwilę.

Mimo niepozornych rozmiarów jest odpowiednio chłodzona. Wentylator, usytuowany w tylnej części karty, zasysa chłodne powietrze i wciąga do wnętrza obudowy. Komponenty zachowują w ten sposób optymalną temperaturę i mogą pracować stabilnie.

Obsługa czterech ekranów 4K

Do każdego z czterech portów DisplayPort podłączysz wyświetlacz 4K, tworząc wielomonitorową konfigurację o ultrawysokiej rozdzielczości.

Złącza DisplayPort, obecne na pokładzie Quadro M4000, pozwalają wyświetlać obraz 4096 x 2160 px @ 60 Hz. Karta obsłuży także dwa monitory 5K albo jeden panel 8K, prezentując projekty z należytym rozmachem.

Niepodważalne atuty tego urządzenia to:

- ☐ Niezawodność z dużą ilością **pamięci RAM 64GB DDR4**
- ☐ **Szybki procesor Intel Xeon E5-1620v3**
- ☐ Zainstalowany w pełni sprawny i wspierany system **Windows 10 PRO**
- ☐ **napęd DVD-RW**
- ☐ Szybkość i kultura pracy
- ☐ **możliwość rozbudowy** dla uzyskania lepszych osiągnięć w przyszłości
- ☐ **dedykowana karta graficzna Nvidia Quadro M4000 8GB 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)