

Link do produktu: <https://www.cyber-sklep.pl/dell-precision-5810-e5-1620v364256ssddvdw10p-p-12066.html>

## Dell Precision 5810 E5-1620v3/64/256SSD/DVD/W10P

Cena brutto	<b>1 781,90 zł</b>
Cena netto	<b>1 448,70 zł</b>
Numer katalogowy	<b>gc_2509</b>
Kod EAN	<b>5397063946822</b>
Producent	<b>marka niezdefiniowana</b>
Złącza zewnętrzne płyty głównej	<b>PS/2, USB 2.0 typ A, USB 3.0 typ A, RJ45, RS232, Line Out</b>
Gniazda rozszerzeń	<b>PCIe 3.0/2.0 x16, PCIe 3.0/2.0 x1, SATA III (6 GB/s), M.2</b>
Chipset karty graficznej	<b>Quadro M4000</b>
Liczba wątków procesora	<b>8</b>
Monitor	<b>brak</b>
Typ obudowy	<b>Tower</b>
Typ komputera	<b>komputer stacjonarny</b>
Klasa	<b>A</b>
Głębokość produktu	<b>47.09</b>
Wysokość produktu	<b>41.4</b>
Szerokość produktu	<b>17.25</b>
Komunikacja	<b>LAN 10/100/1000 Mbps</b>
Typ napędu	<b>DVD</b>
Pamięć karty graficznej	<b>8</b>
Typ pamięci RAM	<b>DDR4</b>
Pamięć podręczna procesora	<b>10</b>
Taktowanie maksymalne procesora	<b>3.6</b>
Taktowanie bazowe procesora	<b>3.5</b>
System operacyjny	<b>Windows 10 Professional</b>
Rodzaj karty graficznej	<b>dedykowana</b>
Typ dysku twardego	<b>SSD</b>
Liczba rdzeni procesora	<b>4</b>
Pojemność dysku	<b>256</b>
Wielkość pamięci RAM	<b>64 GB</b>
Seria procesora	<b>Intel Xeon E5</b>
Seria	<b>Intel Xeon E5</b>

---

Model procesora	<b>Xeon E5-1620v3</b>
Złącza obudowy	<b>USB 2.0 typ A, USB 3.0 typ A, mini jack 3,5 (audio)</b>
Model	<b>Precision T5810</b>
Złącza karty graficznej	<b>DisplayPort</b>
Marka	<b>Dell</b>
Producent karty graficznej	<b>Nvidia</b>
Stan	<b>Używany</b>
Interfejs dysku twardego	<b>SATA III</b>
Kolor	<b>czarny</b>
Liczba wszystkich slotów RAM	<b>8</b>
Maksymalna pojemność pamięci RAM	<b>256</b>

## 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 GB1,2 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 przyśpieszanie 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 przyśpieszy proces przesyłania 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 należyłym 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)