

Link do produktu: <https://www.cyber-sklep.pl/dell-precision-t5810-e5-1630v432512ssddvdw8p-p-11665.html>

## Dell Precision T5810 E5-1630v4/32/512SSD/DVD/W8P

Cena brutto	<b>1 088,71 zł</b>
Cena netto	<b>885,13 zł</b>
Numer katalogowy	<b>gc_2104</b>
Kod EAN	<b>5397063946846</b>
Producent	<b>Dell</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>4</b>
Typ pamięci RAM	<b>DDR4</b>
Pamięć podręczna procesora	<b>10</b>
Taktowanie maksymalne procesora	<b>4</b>
Taktowanie bazowe procesora	<b>3.7</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>512</b>
Wielkość pamięci RAM	<b>32 GB</b>
Seria procesora	<b>Intel Xeon E5</b>
Model procesora	<b>Xeon E5-1630v4</b>
Seria	<b>Intel Xeon E5</b>
Model	<b>Precision T5810</b>
Złącza obudowy	<b>USB 2.0 typ A, USB 3.0 typ A, mini jack 3,5 (audio)</b>
Marka	<b>Dell</b>
Złącza karty graficznej	<b>DisplayPort</b>
Stan	<b>Używany</b>

---

Producent karty graficznej	<b>Nvidia</b>
Kolor	<b>czarny</b>
Interfejs dysku twardego	<b>SATA III</b>
Liczba wszystkich slotów RAM	<b>8</b>
Maksymalna pojemność pamięci RAM	<b>256</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 M2000</b>
Liczba wątków procesora	<b>8</b>
Monitor	<b>brak</b>
Typ obudowy	<b>Tower</b>

## Opis produktu

# Komputer Dell T5810 E5-1630v4 32GB 512SSD DVD W10P Quadro M2000 4GB 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 E5-1630v4** - świetny procesor siódmej generacji nadający się do profesjonalnego użytku w środowisku roboczym
- ☐ Wydajna pamięć **RAM 32GB DDR4**
- ☐ **Dysk 512 SSD** - super szybki, który umożliwia sprawną pracę i szybkie uruchamianie systemu
- ☐ **Dedykowana karta graficzna Nvidia Quadro M2000 4GB 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 E5-1630v4

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 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 M2000 4 GB

Do profesjonalnych prac niezbędne są profesjonalne komponenty. Sięgnij po kartę graficzną NVIDIA Quadro M2000 4 GB, która pozwala swobodnie korzystać z aplikacji CAD/CAM/GIS na czterech monitorach 4K.

Sercem układu jest wydajny chip GM206, obsługujący sprzętowe kodowanie i dekodowanie materiału wideo z pomocą kodeka HEVC. GPU zarządzany jest przez architekturę Maxwell. Quadro M2000 jest także kompatybilna ze standardami DirectX oraz OpenGL.

### Imponujące osiągi

Konstrukcja NVIDIA Quadro M2000 skrywa procesor GM206, posiadający 768 rdzeni CUDA, 38 jednostek teksturujących i 32 ROP. Maksymalne taktowanie rdzenia wynosi 1180 MHz. Pamięć wideo typu GDDR5 liczy 4 GB, osadzone na 128-bitowej szynie.

Przy takich parametrach układ świetnie radzi sobie z projektowaniem, pozwalając na realizację śmiałych projektów na monitorach o ultrawysokiej rozdzielczości.

### Prosty montaż komponentu

Karta NVIDIA Quadro M2000 4 GB odznacza się niskim profilem i kompaktowymi rozmiarami. Zajmuje tylko jeden slot i nie potrzebuje dodatkowego zasilania, bo energia pobierana jest przez złącze PCI-Express. Instalacja komponentu w stacji roboczej jest dzięki temu łatwa i zajmuje niewiele czasu.

---

### **Quadro M2000 obsługuje cztery ekrany**

W tylnym panelu Quadro M2000 mieszczą się cztery porty DisplayPort. Do każdego z nich podłączysz panel 4K (4096 x 2160 px) o częstotliwości odświeżania 60 Hz.

Alternatywnie możesz użyć dwóch monitorów 5K albo jednego 8K. Twoje pomysły zasługują na to, by przedstawić je z rozmachem. Wykorzystaj ten potencjał jak najlepiej.

### **Niepodważalne atuty tego urządzenia to:**

- ☐ Niezawodność z dużą ilością **pamięci RAM 32GB DDR4**
- ☐ **Szybki procesor Intel Xeon E5-1630v4**
- ☐ 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 M2000 4GB 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)