

Link do produktu: <https://www.cyber-sklep.pl/dell-precision-7810-e5-2630v316256m2dvdw10p-p-11562.html>

Dell Precision 7810 E5-2630v3/16/256M.2/DVD/W10P

Cena brutto	1 554,27 zł
Cena netto	1 263,63 zł
Numer katalogowy	gc_2000
Kod EAN	4099753128747
Producent	Dell
Komunikacja	LAN 10/100/1000 Mbps
Typ napędu	DVD
Pamięć karty graficznej	4 GB
Typ pamięci RAM	DDR4
Pamięć podręczna procesora	20
Taktowanie maksymalne procesora	3.2
Taktowanie bazowe procesora	2.4
System operacyjny	Windows 10 Professional
Rodzaj karty graficznej	dedykowana
Typ dysku twardego	SSD
Liczba rdzeni procesora	8
Pojemność dysku	256
Wielkość pamięci RAM	16 GB
Model procesora	E5-2630 v3
Model	Precision 7810
Seria	Intel Xeon E5
Marka	Dell
Złącza obudowy	USB 2.0 typ A, USB 3.0 typ A, mini jack 3,5 (audio)
Stan	Używany
Złącza karty graficznej	DisplayPort, DVI
Kolor	czarny
Producent karty graficznej	Nvidia
Interfejs dysku twardego	M.2
Liczba wszystkich slotów RAM	8
Maksymalna pojemność pamięci RAM	128
Złącza zewnętrzne płyty głównej	Line Out, Line In, RS232, USB 2.0 typ A, USB 3.0 typ A, RJ45, PS/2

Gniazda rozszerzeń	PCIe 3.0/2.0 x16, SATA III (6 GB/s), PCIe 3.0/2.0 x1, PCIe 3.0/2.0 x8
Chipset karty graficznej	Quadro k2200
Liczba wątków procesora	16
Typ obudowy	Tower
Typ komputera	komputer stacjonarny
Klasa	A
Waga produktu	13.5
Głębokość produktu	47.1
Wysokość produktu	41.69
Szerokość produktu	17.26

Opis produktu

Komputer Dell Precision 7810 E5-2630v3 16GB RAM 256GB DVD M.2 Quadro K2200 Windows 10 Professional

Potężne idee potrzebują mocnej maszyny

- ☐ Sprzęt stworzony do **profesjonalnego użytku, w środowisku roboczym.**
- ☐ Komputer znanego producenta **HP**, w **100% sprawny technicznie.**
- ☐ Stan wizualny **bardzo dobry**, normalne ślady użytkowania, tzn. lekkie zarysowania i przetarcia na bocznej obudowie, które nie wpływają na poprawne działanie sprzętu.
- ☐ **Procesor E5-2630v3** - świetny procesor zapewniający doskonałą wydajność, korzystanie w pełni z efektów wizualnych oraz funkcje zabezpieczeń gwarantujące większe bezpieczeństwo.
- ☐ Wydajna pamięć **RAM 16GB DDR4.**
- ☐ **Dysk 256 SSD M.2** - super szybki dysk, wykonany w nowej technologii, który umożliwia sprawną i szybką pracę.
- ☐ **Dedykowana karta graficzna Nvidia Quadro K2200 4GB** - 1x DVI 2x DisplayPort.
- ☐ Zainstalowany **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.**

Wydajna praca z dużymi obciążeniami obliczeniowymi i graficznymi dzięki zaawansowanemu dwuprocesorowemu Dell Precision Tower 7810:

- Pojedynczy lub podwójny procesor Intel® Xeon® z serii E5-2600 v3 ma częstotliwość i liczbę rdzeni wystarczającą do szybkiego przetwarzania wielu złożonych zadań.
- Po zainstalowaniu drugiego procesora Tower 7810 zapewnia dwukrotnie większą przepustowość pamięci i Rdzenie procesora do szybkiego przetwarzania aplikacji wielowątkowych intensywnie korzystających z mocy obliczeniowej
- Łatwa obsługa dużych zestawów danych z maks 256 GB 1,2 czterokanałowego 2400 MHz Pamięć DDR4 ECC RDIMM
- Dell Precision Optimizer, ulepsza wydajność aplikacji poprzez optymalizację ustawień, aż do 121 procent poprawy wydajności aplikacji
- Włączona opcja pamięci masowej Intel CAS-W wydajność zbliżoną do prędkości dysków półprzewodnikowych przy znacznie niższych kosztach w porównaniu z pełnym rozwiązaniem pamięci masowej SSD3

Niezawodność, na którą możesz liczyć

- Ekskluzywna niezawodna technologia pamięci (RMT) PRO maksymalizuje czas sprawności, eliminując praktycznie wszystkie błędy pamięci, zapewniając większą stabilność
- Wynik setek rygorystycznych testowanie, niezależny dostawca oprogramowania Certyfikaty (ISV) zapewniają płynne działanie aplikacji o wysokiej wydajności

Najlepsza w swojej klasie konstrukcja obudowy

- Proste, uporządkowane wnętrze zapewnia doskonały przepływ powietrza, łatwy dostęp do komponentów w celu serwisowania i modyfikacji oraz lepszą akustykę
- Jedyna popularna rodzina stacji roboczych w obudowie typu tower, która oferuje dostępne z zewnątrz, niewymagające użycia narzędzi (zamykane) źródło zasilania, zapewniające doskonałą obsługę
- Uchwyty ułatwiające rozkładanie i przenoszenie

Procesor Intel Xeon E5-2630v3

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.

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 K2200 4 GB

Zyskaj moc, niezbędną do pracy z kreatywną zawartością. Niezależnie od tego, czy jesteś geofizykiem, projektantem, inżynierem, czy może parasz się działalnością naukową.

Karta graficzna NVIDIA Quadro K2200 4 GB zapewni Ci wydajność do płynnej edycji wideo, obsługi CAD/CAM oraz prac z grafiką 3D. Mając ten zaawansowany układ w stacji roboczej, możesz swobodnie manipulować złożonymi modelami, tworząc oryginalne, pełne rozmachu projekty. Wyświetlisz je potem na trzech monitorach jednocześnie, podziwiając 30-bitową głębię kolorów.

640 rdzeni CUDA i technologie NVIDIA

Dzięki obecności potężnego silnika graficznego oraz szeregu technologii NVIDIA, karta graficzna NVIDIA Quadro K2200 4 GB dysponuje ogromną mocą obliczeniową. Przy 640 równoległe pracujących rdzeniach CUDA aplikacje profesjonalne działają odczuwalnie szybciej.

Sprawne przetwarzanie danych zapewnia z kolei 4 GB pamięci wideo, osadzone na 128-bitowej szynie pamięci. Układ zachowuje jednocześnie wysoką kulturę pracy, zajmując gniazdo o mocy poniżej 75 W.

Stabilna praca NVIDIA Quadro K2200

Podczas pracy z obszernymi projektami procesor GPU oraz pamięć VRAM, poddawane są dużym obciążeniom. Żeby zapewnić im bezpieczeństwo oraz stabilność, karcie graficznej NVIDIA Quadro K2200 4 GB nadano specjalistyczną budowę.

Innowacyjna konstrukcja, w połączeniu z wydajnym wentylatorem, skutecznie rozprasza generowane ciepło i zapewnia optymalne warunki do pracy.

Pracuj nawet z trzema monitorami

Mocarny silnik graficzny, porty DisplayPort oraz zaawansowane technologie NVIDIA, pozwalają na podłączenie trzech paneli o ultrawysokiej rozdzielczości.

Podziwiał swoje projekty w jakości 4096 x 2160 px @ 60 Hz, z 30-bitową głębią kolorów. Więcej monitorów to większa produktywność. Wykorzystaj zatem potencjał karty graficznej NVIDIA Quadro K2200 4 GB.

Niepodważalne atuty tego urządzenia to:

- Niezawodność z dużą ilością **pamięci RAM 16GB DDR4**

☐ **Szybki procesor Intel Xeon E5-2630v3**

☐ Możliwość zainstalowania drugiego procesora

☐ 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 K2200 4GB**

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)