

Link do produktu: <https://www.cyber-sklep.pl/hp-z820-2x-e5-1660v4-32gb-512ssd-dvd-p-15091.html>

HP Z820 2x E5-1660v4 32GB 512SSD DVD

Cena brutto	1 599 zł
Cena netto	1 300 zł
Numer katalogowy	gc_2623
Kod EAN	0888793710982
Producent	HP
Złącza karty graficznej	DisplayPort, DVI
Typ napędu	DVD
Kolor	czarny
Szerokość produktu	20.3
Marka	HP
Głębokość produktu	52.5
Model procesora	2x E5-1660v4
Klasa	A
Wielkość pamięci RAM	32 GB
Typ komputera	komputer stacjonarny
Liczba rdzeni procesora	8
Liczba wątków procesora	16
Rodzaj karty graficznej	dedykowana
Gniazda rozszerzeń	PCIe 3.0/2.0 x16, SATA III (6 GB/s), PCIe 3.0/2.0 x4, PCIe 3.0/2.0 x8, PCIe 3.0/2.0 x1
Stan opakowania	zastępcze
Maksymalna pojemność pamięci RAM	512
Taktowanie maksymalne procesora	3.8
Interfejs dysku twardego	SATA III
Typ pamięci RAM	DDR3
Informacje o bezpieczeństwie	Informacja
Produkt outletowy	Tak
Pamięć karty graficznej	3 GB
Komunikacja	LAN 10/100/1000 Mbps
Stan	Używany
Wysokość produktu	44.4
Model	Z820 Workstation

Waga produktu	15
Seria procesora	Intel Xeon E5
Przekątna ekranu (cale)	brak ekranu
Pojemność dysku	512
Typ obudowy	Tower
Typ dysku twardego	SSD
Chipset karty graficznej	Quadro K4000
System operacyjny	brak systemu
Złącza zewnętrzne płyty głównej	Line Out, Line In, USB 2.0 typ A, USB 3.0 typ A, mini jack 3,5 (audio), RJ45
Taktowanie bazowe procesora	3.2
Liczba wszystkich slotów RAM	8
Pamięć podręczna procesora	20
Producent karty graficznej	Nvidia
Złącza obudowy	USB 3.0 typ A, mini jack 3,5 (audio), Firewire
Marka procesora	Intel

Opis produktu

Komputer HP Z820 Workstation 2x E5-1660v4 32GB RAM 512GB SSD DVD Bez licencji Windows

Najwyższa wydajność dla najlepszych projektów.

- ☐ 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, nie wpływają one na poprawne działanie sprzętu.
- ☐ **Dwa procesory Intel Xeon E5-1660v4** - świetny procesor nadający się do profesjonalnego użytku w środowisku roboczym
- ☐ Wydajna pamięć **RAM 32GB DDR3** - spora ilość pamięci RAM, która bez problemu poradzi sobie ze skomplikowanymi działaniami
- ☐ **Dysk 512GB SSD** - szybki dysk SSD, który zapewni sprawną pracę i szybkie uruchamianie systemu
- ☐ **Dedykowana karta graficzna Nvidia Quadro K4000 3GB GDDR5**
- ☐ Zainstalowana **nagrywarka DVD-RW**
- ☐ **Towar w pełni sprawny technicznie, gotowy do pracy już po rozpakowaniu.**

Zbudowany z myślą o najwyższej klasy obliczeniach i wizualizacjach.

Dwuprocesorowa stacja robocza HP Z820 zapewnia wyjątkową wydajność, wielokrotnie nagradzaną konstrukcję przemysłową i łatwość serwisowania bez użycia narzędzi w najbardziej rozszerzalnej obudowie w branży. Dzięki procesorom Intel® Xeon® nowej generacji, obsłudze do 16 rdzeni obliczeniowych i najnowszej profesjonalnej grafice poradzisz sobie nawet z najbardziej

wymagającymi projektami jak nigdy dotąd.

Nieźrównany projekt. W środku i na zewnątrz.

Dzięki rozszerzalnej konstrukcji stacja robocza HP Z820 daje pewność, że wykonasz najlepszą pracę. Zaprojektowany z myślą o szerokiej gamie potrzeb, HP Z820 oferuje lepszy dostęp bez użycia narzędzi i niewiarygodną moc przy cichym poziomie. Rezultatem jest nieźrównana moc projektowa w systemie, który jest elegancki i uporządkowany, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz.

Łatwa wielozadaniowość.

Stacja robocza HP Z820 wykorzystuje różnorodne procesory Intel® Xeon® E5-1660, które obsługują technologię PCI Express nowej generacji. Dzięki obsłudze 2 procesorów HP Z820 może współpracować z maksymalnie 16 rdzeniami przetwarzającymi, zapewniając najwyższą wydajność, dzięki której możesz osiągnąć więcej w każdej minucie. Wyposażone w chipset serii Xeon® C600, kontroler LSI SAS 2308 i dwa złącza Quick Path Interconnect między procesorami, oba współpracują, aby pomóc Ci pracować wydajniej niż kiedykolwiek wcześniej.

Niezwyczajnie mocne efekty wizualne i wysoki poziom. Obliczenia wydajnościowe.

Stacja robocza HP Z820, zbudowana do obsługi grafiki nowej generacji PCIe Gen3 firm AMD i NVIDIA, oferuje obecnie szeroką gamę kart, od Pro 2D po ultrawysokiej klasy grafikę 3D, aby wykonać to zadanie. Dzięki obsłudze dwóch procesorów graficznych HP Z820 może obsługiwać do 8 wyświetlaczy, zapewniając moc i przestrzeń potrzebną do wykonywania wielu zadań jednocześnie jak profesjonalista. Dodatkowo uzyskaj najwyższej wydajności rozwiązania obliczeniowe GPU dostępne w rodzinie Z, takie jak Maximus firmy NVIDIA, na HP Z820.

Procesor Intel Xeon E5

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.

NVIDIA Quadro K4000 3GB GDDR5

NVIDIA Quadro K4000 to karta graficzna zaprojektowana specjalnie dla profesjonalnych stacji roboczych. Oferuje wyjątkowo szybką wydajność oraz innowacje techniczne, które podnoszą jakość wizualną i umożliwiają płynną interakcję w szerokim zakresie profesjonalnych aplikacji. Karta ta posiada 3 GB pamięci GDDR5, 768 rdzeni przetwarzania równoległego CUDA, umożliwia obsługę czterech jednoczesnych wyświetlaczy i jest zgodna ze standardem Shader Model 5. Wymaga tylko jednego slotu i zużywa znacznie mniej energii niż konkurencyjne produkty graficzne.

Niepodważalne atuty tego urządzenia to:

- ☐ Niezawodność z dużą ilością **pamięci RAM 32GB DDR3**
- ☐ **Szybkie procesory Intel Xeon E5-1660v4**
- ☐ **napęd DVD-RW**
- ☐ Szybkość i kultura pracy
- ☐ **możliwość rozbudowy** dla uzyskania lepszych osiągnięć w przyszłości
- ☐ **dedykowana karta graficzna Nvidia Quadro K4000 3GB 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)