

Link do produktu: <https://www.cyber-sklep.pl/hp-z440-xeon-e5-1620v4/16500dvdw10p-p-11706.html>

HP Z440 Xeon E5-1620v4/16/500/DVD/W10P

Cena brutto	1 187,59 zł
Cena netto	965,52 zł
Numer katalogowy	gc_2145
Kod EAN	5415247056409
Producent	HP
Taktowanie bazowe procesora	3.5
System operacyjny	Windows 10 Professional
Rodzaj karty graficznej	dedykowana
Typ dysku twardego	HDD
Liczba rdzeni procesora	4
Pojemność dysku	500
Wielkość pamięci RAM	16 GB
Seria procesora	Intel Xeon E5
Seria	Intel Xeon E5
Model procesora	Xeon E5-1620v4
Złącza obudowy	USB 3.0 typ A, mini jack 3,5 (audio)
Model	Z440
Marka	HP
Złącza karty graficznej	DisplayPort, DVI
Kod producenta	F5W13AV
Producent karty graficznej	Nvidia
Stan	Używany
Interfejs dysku twardego	SATA III
Kolor	czarny
Liczba wszystkich slotów RAM	8
Maksymalna pojemność pamięci RAM	128
Złącza zewnętrzne płyty głównej	PS/2, USB 3.0 typ A, USB 2.0 typ A, RJ45, mini jack 3,5 (audio)
Gniazda rozszerzeń	PCIe 3.0/2.0 x16, SATA III (6 GB/s), PCIe 3.0/2.0 x1
Chipset karty graficznej	Quadro k2200
Liczba wątków procesora	8
Typ obudowy	Tower

Typ komputera	komputer stacjonarny
Klasa	A
Waga produktu	15
Głębokość produktu	43.2
Wysokość produktu	44.5
Szerokość produktu	16.9
Komunikacja	LAN 10/100/1000 Mbps
Typ napędu	DVD
Pamięć karty graficznej	4 GB
Typ pamięci RAM	DDR4
Pamięć podręczna procesora	10
Taktowanie maksymalne procesora	3.8

Opis produktu

Komputer HP Z440 E5-1620 v4 16GB RAM 500 GB HDD DVD-RW Windows 10 Professional Quadro K2200

Stacja robocza stworzona do profesjonalnych rozwiązań.

- ☐ 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.
- ☐ **Procesor Intel Xeon E5-1620v4** - świetny procesor nadający się do profesjonalnego użytku w środowisku roboczym.
- ☐ Wydajna pamięć **RAM 16GB DDR4** - idealnie nadaje się do swobodnej pracy przy wielu okienkach otwartych w jednym momencie.
- ☐ **Dedykowana karta graficzna Nvidia Quadro K2200 4GB GDDR5**
- ☐ **Dysk 500 GB HDD** - dysk, o dużej niezawodności, który umożliwia sprawną i stabilną pracę.
- ☐ 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.**

Intel Xeon E5-1620 v4

Procesory Intel® Xeon® E5 zapewniają niezbędne możliwości obliczeniowe i wizualne, zdolne spełnić potrzeby firm na całym świecie. Są dostępne w takich produktach jak: serwery dla małych firm, wydajne stacje robocze, stacje robocze klasy podstawowej, serwery do przechowywania danych, stacje robocze w chmurze, rozwiązania do transkodowania multimedialnych oraz rozwiązania obliczeniowe pracujące na krawędzi i rozwiązania IoT.

16 GB wydajnej pamięci operacyjnej DDR4

Jeśli podczas zakupu komputera jednym z priorytetów jest dla Ciebie **wysoka wydajność, płynność pracy na urządzeniu**

oraz liczba klatek na sekundę podczas grania w ulubione tytuły, warto postawić na konfigurację z odpowiednią pojemnością pamięci RAM. W tym komputerze zastosowano **16 GB pamięci RAM DDR4**, której prędkości są prawie **dwukrotnie wyższe** od zakresu pracy pamięci DDR3. Pamięć RAM o tych parametrach zapewni **wysoki komfort pracy oraz sprawdzi się podczas grania w tytuły o wysokich wymaganiach** sprzętowych.

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.

SuperSpeed USB 3.0

Umożliwia nawet **10-krotnie** szybszy transfer plików, i kopiowanie w mgnieniu oka dużych plików multimedialnych oraz płynne połączenie między urządzeniami peryferyjnymi audio i wideo. **Zgodny wstecz z urządzeniami USB 2.0.**

Port DisplayPort

Połącz się z monitorem, kinem domowym czy projektorem dzięki złączu DisplayPort. Interfejs opracowany przez VESA **wspiera rozdzielczości rzędu 4K przy wysokiej częstotliwości odświeżania**. DisplayPort stosuje się niemal we wszystkich urządzeniach mobilnych i stacjonarnych, takich jak tablety, laptopy, stacje robocze, monitory czy karty graficzne, przez co masz pewność, że **będą one ze sobą kompatybilne**

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 Xeon E5-1620 v4**
- zainstalowany w pełni sprawny i wspierany system **Windows 10 PRO**

□ **nagrywarka DVD-RW**

□ **dedykowana karta graficzna Nvidia Quadro K2200 4GB GDDR5**

□ szybkość i kultura pracy

□ **możliwość rozbudowy** dla uzyskania lepszych osiągnięć w przyszłości

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)