

Link do produktu: <https://www.cyber-sklep.pl/hp-z220-e3-1230v2-16gb-524gb-nvidia-quadro-nvs-310-p-10603.html>

HP Z220 E3-1230v2 16GB 524GB NVIDIA Quadro NVS 310

Cena brutto	612,85 zł
Cena netto	498,25 zł
Numer katalogowy	gc_1008
Kod EAN	4053162264274
Producent	HP
Pojemność dysku	524
Wielkość pamięci RAM	16 GB
Seria procesora	Intel Xeon E3
Model procesora	E3-1230v2
Seria	Intel Xeon E3
Model	Z220 Workstation
Złącza obudowy	USB 2.0 typ A, mini jack 3,5 (audio), USB 3.0 typ A
Marka	HP
Złącza karty graficznej	DisplayPort
Stan	Używany
Producent karty graficznej	Nvidia
Kolor	czarny
Interfejs dysku twardego	SATA
Liczba wszystkich slotów RAM	4
Maksymalna pojemność pamięci RAM	32
Złącza zewnętrzne płyty głównej	USB 2.0 typ A, USB 3.0 typ A, PS/2, Line Out, Line In, RJ45, DisplayPort, DVI-I
Gniazda rozszerzeń	PCIe 3.0/2.0 x16, PCIe 3.0/2.0 x4, PCIe 3.0/2.0 x8
Chipset karty graficznej	Quadro NVS 310
Liczba wątków procesora	8
Typ obudowy	Tower
Typ komputera	komputer stacjonarny
Klasa	A
Waga produktu	14.8
Głębokość produktu	45.5
Wysokość produktu	44.7

Szerokość produktu	17.8
Komunikacja	LAN 10/100/1000 Mbps
Typ napędu	DVD
Pamięć karty graficznej	512 MB
Typ pamięci RAM	DDR3
Pamięć podręczna procesora	8
Taktowanie maksymalne procesora	3.7
Taktowanie bazowe procesora	3.3
System operacyjny	Windows 10 Professional
Rodzaj karty graficznej	dedykowana
Typ dysku twardego	HDD + SSD
Liczba rdzeni procesora	4

Opis produktu

Komputer HP Z220 E3 1230v2 16GB RAM 500GB HDD + 24GB SSD DVD-RW TOWER Windows 10 Professional Nvidia Quadro NVS 310

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 obudowie, które nie wpływają na poprawne działanie sprzętu.
- ☐ **Procesor E3 1230v2** - świetny procesor odnajdujący się w środowisku serwerowym o mocy nawet 3.7 GHz
- ☐ Wydajna pamięć **RAM 16GB DDR3**
- ☐ **Dysk 500 HDD** - dysk, o dużej pojemności i niezawodności, który umożliwia sprawną pracę i przechowywanie setek filmów i nagrań lub kilkudziesięciu tysięcy zdjęć
- ☐ Zainstalowany **napęd 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.**

Procesor Intel Xeon E3 1230v2

Czterordzeniowy procesor marki Intel, przeznaczony do zastosowania w serwerach. Wyróżnia się mocnym procesorem taktującym 3.3 GHz na rdzeń z możliwością podkręcenia do 3.7 GHz oraz wykorzystuje gniazdo Socket 1155. Proces technologiczny wynosi 22 nm. Dodatkowo procesor posiada 8 MB pamięci podręcznej cache L3. Konstrukcja procesora umożliwia rozproszenie. Jednostka wykorzystuje architekturę 64-bitowa Intel 64, która wymaga systemu komputerowego z procesorem, chipsetem, systemem BIOS, systemem operacyjnym, sterownikami urządzeń i aplikacjami obsługującymi tę architekturę. Procesory nie będą działać (dotyczy to również operacji 32-bitowych) bez systemu BIOS obsługującego architekturę Intel 64.

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.**

Karta graficzna Quadro NVS 310

Karta graficzna nVidia Quadro NVS 310 pozwoli Ci na płynną pracę w sferze biznesowej. Dzięki obsłudze technologii Mosaic możliwe jest wyświetlanie obrazu w wysokiej rozdzielczości nawet na dwoma 30-calowymi monitorami w rozdzielczości 2560x1600. Dzięki karcie nVidia Quadro NVS 310 zmaksymalizujesz produktywność z inteligentnym sposobem dostosowywania poboru energii.

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.

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**

Niepodważalne atuty tego urządzenia to:

- Niezawodność z **pamięci RAM 16GB DDR3**
- Szybki procesor Intel Xeon E3 1230v2**
- Karta graficzna Quadro NVS 310 marki Nvidia**
- 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

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)