

Link do produktu: <https://www.cyber-sklep.pl/hp-z240-e3-1245v5/32/512SSD/DVDRW/W8P>

# HP Z240 E3-1245v5/32/512SSD/DVDRW/W8P

Cena brutto	<b>1 583,11 zł</b>
Cena netto	<b>1 287,08 zł</b>
Numer katalogowy	<b>gc_2110</b>
Kod EAN	<b>8592978058678</b>
Producent	<b>HP</b>
Wysokość produktu	<b>33.8</b>
Szerokość produktu	<b>10</b>
Komunikacja	<b>LAN 10/100/1000 Mbps</b>
Typ napędu	<b>DVD</b>
Pamięć karty graficznej	<b>4 GB</b>
Typ pamięci RAM	<b>DDR4</b>
Pamięć podręczna procesora	<b>8</b>
Taktowanie maksymalne procesora	<b>3.9</b>
Taktowanie bazowe procesora	<b>3.5</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 E3</b>
Model procesora	<b>Xeon E3-1245v5</b>
Model	<b>Z240</b>
Seria	<b>Intel Xeon E3</b>
Marka	<b>HP</b>
Złącza obudowy	<b>USB 2.0 typ A, USB 3.0 typ A, mini jack 3,5 (audio)</b>
Kod producenta	<b>L8T12AV</b>
Złącza karty graficznej	<b>DisplayPort, DVI</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>4</b>
Maksymalna pojemność pamięci RAM	<b>64</b>
Złącza zewnętrzne płyty głównej	<b>USB 3.0 typ A, RJ45, mini jack 3,5 (audio), PS/2, DisplayPort, RS232</b>
Gniazda rozszerzeń	<b>PCIe 3.0/2.0 x16, SATA III (6 GB/s), PCIe 3.0/2.0 x1</b>
Chipset karty graficznej	<b>Quadro k2200</b>
Liczba wątków procesora	<b>8</b>
Typ obudowy	<b>Tower</b>
Typ komputera	<b>komputer stacjonarny</b>
Klasa	<b>A</b>
Głębokość produktu	<b>38.1</b>

## Opis produktu

# Komputer HP Z240 E3-1245v5 32GB 512SSD DVDRW W10P 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 E3-1245v5** - świetny procesor 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 K2200 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.**

### Procesor Intel Xeon E3-1245v5

Linia procesorów Intel Xeon jest polecana do szczególnie wymagających zastosowań. Procesory z tej linii mogą być wyposażone w nawet kilkadziesiąt rdzeni. Jednostki te najczęściej posiadają zwiększoną pojemność pamięci podręcznej L2 i L3, zapewniając zdumiewającą prędkość.

Seria Xeon E3-1200 v5 posiada obsługę 2-kanalowych pamięci DDR3L-1600 i DDR4-2133, ale dodatkowo zapewniono wsparcie dla funkcji ECC.

Układy oferują nawet o 118% lepszą wydajność w testach typowo procesorowych i 116% w testach graficznych w stosunku do odpowiedników z generacji Xeon E3-1200 v2 „Ivy Bridge”.

---

## 32 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 **32 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 32GB DDR4**
- **Szybki procesor Xeon E3-1245v5**

---

☐ Zainstalowany w pełni sprawny i wspierany system **Windows 10 PRO**

☐ **nagrywarka DVD-RW**

☐ Szybkość i kultura pracy

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

☐ **dedykowana karta graficzna Nvidia Quadro K2200 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)