

Link do produktu: <https://www.cyber-sklep.pl/komputer-hp-z240-i7-7700322-2tb-hddssddvd-rww10p-a-p-11483.html>

Komputer HP Z240 i7-7700/32/2,2TB HDD+SSD/DVD-RW/W10P A

Cena brutto	1 583,11 zł
Cena netto	1 287,08 zł
Numer katalogowy	gc_1919
Kod EAN	4058154113080
Producent	HP
System operacyjny	Windows 10 Professional
Rodzaj karty graficznej	dedykowana
Typ dysku twardego	HDD + SSD
Liczba rdzeni procesora	4
Pojemność dysku	2256
Wielkość pamięci RAM	32 GB
Seria procesora	Intel Core i7
Model procesora	Intel Core i7-7700
Model	Z240
Złącza obudowy	USB 2.0 typ A, USB 3.0 typ A, mini jack 3,5 (audio)
Marka	HP
Złącza karty graficznej	mini DisplayPort
Stan	Używany
Producent karty graficznej	Nvidia
Kolor	czarny
Interfejs dysku twardego	SATA III
Liczba wszystkich slotów RAM	4
Maksymalna pojemność pamięci RAM	64
Złącza zewnętrzne płyty głównej	USB 2.0 typ A, USB 3.0 typ A, RJ45, mini jack 3,5 (audio), PS/2, DisplayPort, DVI-D, Line Out, Line In
Gniazda rozszerzeń	PCIe 3.0/2.0 x16, SATA III (6 GB/s), PCIe 3.0/2.0 x1, PCIe 3.0/2.0 x4
Chipset karty graficznej	Quadro K1200
Liczba wątków procesora	8
Typ obudowy	Tower
Typ komputera	komputer stacjonarny
Klasa	A

Głębokość produktu	44.2
Wysokość produktu	39.9
Szerokość produktu	17
Komunikacja	LAN 10/100/1000 Mbps
Typ napędu	DVD
Pamięć karty graficznej	4 GB
Typ pamięci RAM	DDR4
Pamięć podręczna procesora	8
Taktowanie maksymalne procesora	4.2
Taktowanie bazowe procesora	3.6

Opis produktu

Komputer HP Z240 i7-7700 32GB RAM 2TB HDD + 256GB SSD DVDRW W10P

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 i7-7700** - świetny procesor siódmej generacji nadający się do profesjonalnego użytku w środowisku roboczym
- Wydajna pamięć **RAM 32GB DDR4**
- **Dysk 256 SSD** - super szybki, który umożliwia sprawną pracę i szybkie uruchamianie systemu
- **Dysk 2TB HDD** - idealny dysk na magazynowanie sporej ilości danych. Dyski HDD cechują się niezawodnością oraz większą bezawaryjnością od SSD przy jednoczesnej prostocie w odzyskaniu danych w przypadku uszkodzenia
- **Dedykowana karta graficzna Nvidia Quadro K1200 4GB**
- 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 Core i7 siódmej generacji

Niespotykana moc i dynamika w połączeniu ze wbudowanymi funkcjami zabezpieczeń gwarantuje najlepszą do potrzeb szybkość i płynność pracy, zabawy i tworzenia. Dodatkowo, dzięki obsłudze najwyższych rozdzielczości obrazu, procesory siódmej generacji zapewniają rozrywkę jak nigdy dotąd w domu czy w podróży. Lepszy czas pracy baterii, większa moc, więcej obsługiwanych technologii oraz wyższa jakość oferowanej rozrywki — to zalety procesorów Intel® Core™ i7 siódmej generacji w komputerach, których wydajność zachwyca.

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 K1200 DP 4GB

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 K1200 DP 4GB 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 czterech monitorach jednocześnie, podziwiając 30-bitową głębię kolorów.

512 rdzeni CUDA i technologie NVIDIA

Dzięki obecności potężnego silnika graficznego oraz szeregu technologii NVIDIA karta graficzna NVIDIA Quadro K1200 DP 4GB dysponuje ogromną mocą obliczeniową. Przy 512 równoległe pracujących rdzeniach CUDA aplikacje profesjonalne działają odczuwalnie szybciej.

Sprawne przetwarzanie danych zapewnia z kolei 4 GB pamięci GDDR5, osadzone na 128-bitowej szynie pamięci. Układ zachowuje jednocześnie wysoką kulturę pracy.

Stabilna praca

Podczas pracy z obszernymi projektami procesor GPU oraz pamięć VRAM, poddawane są dużym obciążeniom. Żeby zapewnić im bezpieczeństwo oraz stabilność, karcie graficznej NVIDIA Quadro K1200 DP 4GB nadano specjalistyczną budowę.

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

Pracuj nawet z czterema monitorami

Mocarny silnik graficzny, porty mini-DisplayPort oraz zaawansowane technologie NVIDIA, pozwalają na podłączenie czterech paneli o rozdzielczości 4K. Podziwiał swoje projekty w jakości 3840 x 2160 px, 60 Hz, z 30-bitową głębią kolorów. Więcej monitorów to większa produktywność. Wykorzystaj zatem potencjał karty graficznej NVIDIA Quadro K1200 DP 4GB

Niepodważalne atuty tego urządzenia to:

- Niezawodność z dużą ilością **pamięci RAM 32GB DDR4**
- Szybki procesor Intel Core i7-7700**
- 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 K1200 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)