

Link do produktu: <https://www.cyber-sklep.pl/hp-z4-g4-workstation-i9-10900x641tbssd-nowy-p-11168.html>

HP Z4 G4 Workstation i9-10900X/64/1TBSSD NOWY

| | |
|----------------------------------|--|
| Cena brutto | 13 369,40 zł |
| Cena netto | 10 869,43 zł |
| Numer katalogowy | gc_1599 |
| Kod EAN | 0196548726493 |
| Producent | HP |
| Marka | HP |
| Interfejs dysku twardego | PCIe typ M.2 |
| Kod producenta | 1JP11AV |
| Liczba wszystkich slotów RAM | 8 |
| Stan | Nowy |
| Maksymalna pojemność pamięci RAM | 256 |
| Kolor | czarny |
| Złącza zewnętrzne płyty głównej | RJ45, PS/2, Line Out, USB 3.1 typ A gen 1 |
| Gniazda rozszerzeń | PCIe 3.0 x16, SATA III (6 GB/s), M.2 |
| Chipset karty graficznej | Quadro P2200 |
| Liczba wątków procesora | 20 |
| Moc zasilacza | 1000 |
| Typ obudowy | Tower |
| Typ komputera | komputer stacjonarny |
| Klasa | NOWY |
| Waga produktu | 10.2 |
| Głębokość produktu | 16.9 |
| Wysokość produktu | 44.5 |
| Szerokość produktu | 38.6 |
| Komunikacja | LAN 10/100/1000 Mbps |
| Typ napędu | brak |
| Pamięć karty graficznej | 5 GB |
| Typ pamięci RAM | DDR4 |
| Pamięć podręczna procesora | 19 |
| Taktowanie maksymalne procesora | 4.5 |
| Taktowanie bazowe procesora | 3.7 |

| | |
|------------------------------|--|
| Stan opakowania | oryginalne |
| System operacyjny | Windows 10 Professional |
| Rodzaj karty graficznej | dedykowana |
| Typ dysku twardego | SSD |
| Liczba rdzeni procesora | 10 |
| Gwarancja | Producenta do 25.01.2024 |
| Pojemność dysku | 1000 |
| Wielkość pamięci RAM | 64 GB |
| Taktowanie szyny pamięci RAM | 2933 |
| Seria procesora | Intel Core i9 |
| Złącza obudowy | mini jack 3,5 (audio), USB 3.1 typ A, USB 3.1 typ C |
| Model procesora | i9-10900X |
| Złącza karty graficznej | DisplayPort |
| Model | Workstation Z4 G4 |
| Producent karty graficznej | Nvidia |

Opis produktu

Stacja robocza HP Z4 G4 i9-10900X 64GB RAM 1TB SSD M.2 NOWA 2x Quadro P2200

Najpopularniejsze stacje robocze HP gwarantują wysoką wydajność w wielu zastosowaniach, dzięki czemu sprawdzają się idealnie w pracach inżynierskich oraz procesach związanych z wizualizacją.

- ☐ Sprzęt stworzony do **pracy inżynierskiej i procesów związanych z wizualizacją.**
- ☐ Komputer znanego producenta **HP**, w **100% sprawny technicznie.**
- ☐ Stan wizualny **NOWY, komputer w oryginalnym opakowaniu**
- ☐ **Procesor serii i9-10900X** - uzyskaj wydajność podczas realizacji zadań o dużych wymaganiach, takich jak renderowanie i edycja wideo
- ☐ **Pamięć RAM 64GB DDR4** - dzięki tej ilości pamięci operacyjnej żadne zadanie nie sprawi maszynie problemu
- ☐ **Dysk 1TB SSD M.2 Turbo Drive** - super szybki dysk, który umożliwia sprawną pracę i przechowywanie setek filmów i nagrań lub renderów
- ☐ **2x karta Nvidia Quadro P2200 5GB GDDR5X**
- ☐ **Zasilacz 1000W ze sprawnością 90%**
- ☐ **Front obudowy w wersji premium z USB 3.1 Type C**
- ☐ **Gwarancja producenta do 25 stycznia 2024 roku**
- ☐ **System operacyjny Windows 10 Professional** - fabrycznie zainstalowany, ciągle wspierany i rozbudowywany przez Microsoft

□ **Towar w pełni sprawny technicznie, gotowy do pracy już po rozpakowaniu.**

Stacja robocza od HP

Najpopularniejsze stacje robocze HP gwarantują wysoką wydajność w wielu zastosowaniach, dzięki czemu sprawdzają się idealnie w pracach inżynierskich oraz procesach związanych z wizualizacją. Zestaw został wyposażony w procesor **Intel® Core™ X** oraz **dwie karty Nvidia Quadro P2200**, dzięki czemu stacja idealnie nadaje się do profesjonalnych zastosowań gwarantując wszystko, czego potrzebujesz.

Zaawansowane funkcje

Model Z4 wyprzedza czasy dzięki dodatkowym standardowym funkcjom, których nie ma żadna inna jednoprocessorowa stacja robocza HP. Dzięki wielu opcjom konfiguracji można wybrać doskonałe połączenie podzespołów, które spełnią wszelkie wymagania dotyczące wydajności.

Potężne narzędzie do wizualizacji

Wizualizuj w dowolnym momencie swoje projekty, korzystając z mocy, która pozwala na bezproblemowe poruszanie się między programem CAD 3D a aplikacjami do renderowania i symulacji. Urządzenie Z4 może z łatwością obsługiwać zadania wymagające wysokiej mocy obliczeniowej, wielu rdzeni oraz potężnych układów GPU, gwarantując optymalne warunki dla procesów projektowych.

Najbezpieczniejsze stacje robocze HP

Każdy komputer Z4 jest standardowo wyposażony w zaawansowane funkcje zabezpieczeń. Dzięki programom zabezpieczającym, takim jak HP Client Security Suite Gen3 oraz HP Sure Start Gen3 z funkcją samonaprawy systemu BIOS, nie musisz się martwić o bezpieczeństwo swojego urządzenia, tożsamości czy danych.

Procesory Intel® Core™ serii X

Daj się zaskoczyć świetnym stosunkiem wydajności do ceny w wielowątkowych aplikacjach lub łączonych procesach roboczych, takich jak projektowanie oparte na symulacji, dzięki procesorom Intel® Core™ serii X: wydajnym procesorom jednogniazdowym od Intel®

Procesor Intel® Core™ i9

Uzyskaj wydajność podczas realizacji zadań o dużych wymaganiach, takich jak renderowanie i edycja wideo, dzięki procesorowi Intel® Core™

USB Type -C™

Podwójny moduł We/Wy USB 3.1 G2 Type C™ umożliwia niezwykle szybki transfer danych do urządzeń przy użyciu technologii połączenia modemowego.

Dyski z samoczynnym szyfrowaniem

Opcjonalne samoczynne szyfrowanie dysków udaremnia dostęp z zewnątrz, dzięki czemu adres IP nie dostanie się w niepowołane ręce.

Szybkie podłączanie

Dzięki dwóm wbudowanym portom LAN 1 GbE z technologią Thunderbolt™ 3* możesz łatwo i szybko przesyłać dane oraz nawiązywać połączenia sieciowe.

Aż dwie karty graficzne

Postaw na najlepsze rozwiązania graficzne i najwyższą wydajność dzięki dwóm kartą Nvidia Quadro P2200 5GB

Quadro P2200 5GB

Niezależnie od tego, czy opracowujesz rewolucyjne produkty lub opowiadasz spektakularne historie, Quadro P2200 pomoże Ci osiągnąć najlepsze rezultaty. Zapewnia wyjątkowe możliwości wszystkim twórcom korzystającym z profesjonalnych aplikacji 3D. Karta graficzna HP Quadro P2200 stanowi idealną równowagę pomiędzy wydajnością, funkcjonalnością i компактowymi wymiarami.

Architektura NVIDIA Pascal

Rewolucyjna architektura NVIDIA Pascal została stworzona z myślą o napędzaniu komputerów, które uczą się, widzą i symulują nasz świat. Dzięki wysokiej gęstości tranzystorów i 16 nm technologii produkcji FinFET, z powodzeniem sprawdzi się w

profesjonalnych zastosowaniach z zakresu projektowania, renderowania i zaawansowanych obliczeń.

Innowacyjne podejście do projektowania pamięci HBM2 zapewniło nawet 3-krotny wzrost jej przepustowości w porównaniu z NVIDIA Maxwell, a integracja dwukierunkowego połączenia NVIDIA NVLink pozwala na skalowanie aplikacji pomiędzy wiele GPU. Opierając się na przełomowych technologiach, NVIDIA Pascal tworzy platformę obliczeniową o zupełnie nowej wydajności m.in. do zadań z zakresu deep learningu.

Wydajność dla specjalnych zastosowań

Procedura certyfikacji pozwoliła zagwarantować doskonałą współpracę z wieloma aplikacjami dedykowanymi do profesjonalnych rozwiązań. Architektura NVIDIA Pascal z 1280 rdzeniami CUDA, 5GB pamięci GDDR5X oraz możliwość podłączenia do czterech wyświetlaczy 5K sprawiają, że HP Quadro P2200 sprawdzi się przy tworzeniu rozmaitych treści.

Biblioteka Vulkan

Vulkan to niskopoziomowe, wieloplatformowe API, zapewniające wysoką wydajność w rozmaitych rozwiązaniach obliczeniowych, od gier po zaawansowane aplikacje. Zapewnia większą kontrolę nad kartą graficzną, lepsze skalowanie na wielordzeniowych procesorach oraz niższy narzut sterownika. Sprzyja to zmniejszonemu obciążeniu procesora przy wykonywaniu tych samych zadań obsługi wywołań funkcji.

Gwarancja producenta!

Stacja robocza objęta jest roczną gwarancją producenta trwającą do **25 stycznia 2024 roku**

Niepodważalne atuty tego urządzenia to:

- niezawodność z **pamięcią 64GB RAM DDR4**
- wydajna praca z **procesorem serii i9-10900X o taktowaniu do 4,5GHz w trybie Turbo**
- szybkość działania z **dyskiem SSD HP Z Turbo Drive 1TB PCIe® M.2**
- port **USB 3.1 Type C**
- dwie karty graficzne** najwyższej klasy
- dwa porty LAN 1GbE**
- roczna gwarancja producenta
- funkcjonalna konstrukcja z uchwytem do przenoszenia sprzętu
- estetyczny wygląd
- możliwość rozbudowy dla uzyskania lepszych osiągnięć w przyszłości