

Link do produktu: <https://www.cyber-sklep.pl/hp-z4-g4-workstation-i9-10900x641tbssd-nowy-p-14085.html>

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

Cena brutto	13 500 zł
Cena netto	10 976 zł
Numer katalogowy	gc_1599
Kod EAN	0196548726493
Producent	HP
Typ napędu	brak
Stan	Nowy
Szerokość produktu	38.6
Marka	HP
Głębokość produktu	16.9
Model procesora	i9-10900X
Klasa	NOWY
Wielkość pamięci RAM	64 GB
Typ komputera	komputer stacjonarny
Liczba rdzeni procesora	10
Producent karty graficznej	Nvidia
Moc zasilacza	1000
Rodzaj karty graficznej	dedykowana
Złącza obudowy	mini jack 3,5 (audio), USB 3.1 typ A, USB 3.1 typ C
Chipset karty graficznej	Quadro P2200
Stan opakowania	oryginalne
Gwarancja	Producenta do 25.01.2024
Złącza zewnętrzne płyty głównej	RJ45, PS/2, Line Out, USB 3.1 typ A gen 1
Taktowanie maksymalne procesora	4.5
Marka procesora	Intel
Liczba wszystkich slotów RAM	8
Typ pamięci RAM	DDR4
Pamięć karty graficznej	5 GB
Kolor	czarny
Komunikacja	LAN 10/100/1000 Mbps
Kod producenta	1JP11AV

Wysokość produktu	44.5
Model	Workstation Z4 G4
Waga produktu	10.2
Seria procesora	Intel Core i9
Przekątna ekranu (cale)	brak ekranu
Pojemność dysku	1000
Typ obudowy	Tower
Typ dysku twardego	SSD
Złącza karty graficznej	DisplayPort
Liczba wątków procesora	20
System operacyjny	Windows 10 Professional
Taktowanie szyny pamięci RAM	2933
Gniazda rozszerzeń	PCIe 3.0 x16, SATA III (6 GB/s), M.2
Taktowanie bazowe procesora	3.7
Informacje o bezpieczeństwie	Informacja
Maksymalna pojemność pamięci RAM	256
Pamięć podręczna procesora	19
Produkt outletowy	Tak
Interfejs dysku twardego	PCIe typ M.2

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 zostanie 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 kompaktowymi 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