

Link do produktu: <https://www.cyber-sklep.pl/hp-z4-g4-xeon-w2133128512m2-w10p-p-11842.html>

## HP Z4 G4 Xeon W2133/128/512M.2/-/W10P

Cena brutto	<b>5 941,04 zł</b>
Cena netto	<b>4 830,11 zł</b>
Numer katalogowy	<b>gc_2282</b>
Kod EAN	<b>0194850258176</b>
Producent	<b>HP</b>
Wielkość pamięci RAM	<b>128 GB</b>
Taktowanie szyny pamięci RAM	<b>2666</b>
Seria procesora	<b>Intel Xeon</b>
Złącza obudowy	<b>mini jack 3,5 (audio), USB 3.1 typ A, USB 3.1 typ C</b>
Model procesora	<b>Xeon W-2133</b>
Złącza karty graficznej	<b>DisplayPort</b>
Model	<b>Workstation Z4 G4</b>
Producent karty graficznej	<b>Nvidia</b>
Marka	<b>HP</b>
Interfejs dysku twardego	<b>PCIe typ M.2, SATA III</b>
Kod producenta	<b>5BK35EC</b>
Liczba wszystkich slotów RAM	<b>8</b>
Stan	<b>Używany</b>
Maksymalna pojemność pamięci RAM	<b>256</b>
Kolor	<b>czarny</b>
Złącza zewnętrzne płyty głównej	<b>RJ45, PS/2, Line Out, USB 3.1 typ A gen 1, Line In</b>
Gniazda rozszerzeń	<b>PCIe 3.0 x16, SATA III (6 GB/s), M.2</b>
Chipset karty graficznej	<b>Quadro P4000</b>
Liczba wątków procesora	<b>12</b>
Moc zasilacza	<b>1000</b>
Typ obudowy	<b>Tower</b>
Typ komputera	<b>komputer stacjonarny</b>
Klasa	<b>A</b>
Waga produktu	<b>10.2</b>
Głębokość produktu	<b>16.9</b>
Wysokość produktu	<b>44.5</b>

---

Szerokość produktu	<b>38.6</b>
Komunikacja	<b>LAN 10/100/1000 Mbps</b>
Typ napędu	<b>brak</b>
Pamięć karty graficznej	<b>8 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>3.6</b>
System operacyjny	<b>Windows 11 Pro</b>
Rodzaj karty graficznej	<b>dedykowana</b>
Typ dysku twardego	<b>SSD (M.2)</b>
Liczba rdzeni procesora	<b>6</b>
Pojemność dysku	<b>500</b>

## Opis produktu

# Stacja robocza HP Z4 G4 Xeon W-2133 128GB RAM 500GB SSD M.2 Windows 11 Professional

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 **bardzo dobry**, sprzęt może posiadać niewielkie ślady codziennego użytkowania. Obudowa posiada pęknięcie przy przednim uchwycie do transportowania.
- ☐ **Procesor serii Xeon W-2133** – uzyskaj wysoką wydajność podczas realizacji zadań o dużych wymaganiach, takich jak renderowanie i edycja wideo.
- ☐ **Pamięć RAM 128 GB DDR4** – dzięki tej ilości pamięci operacyjnej żadne zadanie nie sprawi maszynie problemu.
- ☐ **Dysk 500GB SSD M.2 4.0** – super szybki dysk, który umożliwia sprawną i szybką pracę.
- ☐ **Karta graficzna NVIDIA Quadro P4000 8GB GDDR5**
- ☐ **Zasilacz 750W ze sprawnością 90%**
- ☐ **Front obudowy w wersji premium z 2x USB 3.1 Type C**
- ☐ **Gwarancja producenta do 1 stycznia 2025 roku**
- ☐ **System operacyjny Windows 11 Professional** – świeżo zainstalowany, najnowsze dzieło firmy 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 w kartę graficzną AMD Radeon HD8490, 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.

### **Pełna moc dzięki Intel Xeon - Najlepsza wydajność**

Procesory z rodziny Intel Xeon obsługują analizę dużych ilości danych, zapewniają wzrost wydajności centrów danych i sprawdzoną niezawodność w zakresie dużego obciążenia.

### **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.

### **NVIDIA Quadro P4000 8GB**

Karta graficzna NVIDIA Quadro P4000 8 GB to potężna konstrukcja, która napędzi Twą kreatywność i pozwoli realizować śmiałe, pełne rozmachu pomysły. Olbrzymia moc oraz obsługa najnowszych standardów OpenGL, DirectX, OpenCL i NVIDIA CUDA czynią Quadro P4000 idealną do zastosowań profesjonalnych.

Bezprecedensowa wydajność idzie w parze z żywotnością, gwarantując stabilność i bezpieczeństwo, przez cały czas użytkowania karty. Twórz rewolucyjne produkty, poruszaj się swobodnie w niezmiernych zbiorach danych geologicznych, kreuj obrazy dające początek nowym ideom. Z NVIDIA Quadro P4000 każde zadanie wypełnisz celująco.

### **Innowacyjna konstrukcja**

Projekt NVIDIA Quadro P4000 zakładał stworzenie komponentu, który pozwoli użytkownikowi wyjść poza schematy i rozwinąć skrzydła. Dzięki specjalistycznej budowie, dedykowanym sterownikom i dopracowanemu do maksimum oprogramowaniu, karta osiąga rewelacyjne wyniki, uzyskując pełną moc za każdym razem, gdy tego potrzebujesz.

Niezależnie od tego, czy jesteś geofizykiem, projektantem, naukowcem, renderujesz animacje, czy przeprowadzasz obliczenia inżynierskie.

### **Quadro P4000 i VR Ready**

Moc karty graficznej NVIDIA Quadro P4000 8 GB zapewnia idealną synchronizację i płynność projekcji, bez opóźnień i bez dyskomfortu. Wkrocz do niezwykłego świata rzeczywistości wirtualnej, który dzięki NVIDIA VR Ready stał się niebywale realistyczny.

### **Obsługa topowych technologii**

---

Wykorzystaj zgodność karty graficznej Quadro P4000 z potencjałem zaawansowanych technologii oraz standardów NVIDIA OpenGL, DirectX, OpenCL i NVIDIA CUDA. Użyj nowoczesnych silników kodowania i dekodowania H.264, jak również HEVC, które perfekcyjnie radzą sobie tak z transkodowaniem, jak i edycją wideo w aplikacjach kodujących.

Wypełnij panoramiczne wyświetlacze obrazami w rozdzielczości 4K, uwzględniając subtelne przejścia między kolorami dzięki obsłudze trybu HDR.

### **NVIDIA Quadro Sync II**

Potrzebujesz jeszcze więcej mocy? Połącz dwie karty NVIDIA Quadro P4000 8 GB w jeden superukład graficzny. Technologia NVIDIA Quadro Sync II synchronizuje pracę obydwu konstrukcji w pojedynczej stacji roboczej, redukując liczbę maszyn, jaka byłaby potrzebna do stworzenia zaawansowanego środowiska wizualizacji.

Mało tego, do tej mocarnej maszyny podłączysz nawet 32 wyświetlacze, zyskując olbrzymi obszar do cyfrowej projekcji. Karty z rodziny Quadro i Tesla.

### **Gwarancja producenta!**

Stacja robocza objęta jest roczną gwarancją producenta trwającą do **1 stycznia 2025 roku**

#### **Niepodważalne atuty tego urządzenia to:**

- niezawodność z **pamięcią 128B RAM DDR4**
- wydajna praca z **procesorem serii Xeon W-2133 o taktowaniu do 3,9GHz w trybie Turbo**
- szybkość działania z **dyskiem SSD 500GB PCIe® M.2**
- karta graficzna NVIDIA Quadro P4000 8GB**
- dwa porty **USB 3.1 Type C**
- gwarancja producenta
- funkcjonalna konstrukcja z uchwytem do przenoszenia sprzętu
- estetyczny wygląd
- możliwość rozbudowy dla uzyskania lepszych osiągnięć w przyszłości