

Link do produktu: <https://www.cyber-sklep.pl/hp-z4-g4-xeon-w-2123-16gb-ram-256gb-m2-dvd-rw-w11p-p-17228.html>

HP Z4 G4 Xeon W-2123 16GB RAM 256GB M.2 DVD-RW W11P

Cena brutto	1 699 zł
Cena netto	1 382 zł
Numer katalogowy	gc_4842
Kod EAN	0191628019946
Producent	HP
Marka procesora	Intel
Złącza karty graficznej	DisplayPort
Pamięć karty graficznej	4 GB
Informacje o bezpieczeństwie	Informacja
Komunikacja	LAN 10/100/1000 Mbps
Kolor	czarny
Wysokość produktu	38.6
Marka	HP
Waga produktu	11.3
Model procesora	Xeon W-2123
Typ komputera	komputer stacjonarny
Wielkość pamięci RAM	16 GB
Liczba wątków procesora	8
Liczba rdzeni procesora	4
Gniazda rozszerzeń	PCIe 3.0/2.0 x16, PCIe 3.0/2.0 x4, M.2
Rodzaj karty graficznej	dedykowana
Maksymalna pojemność pamięci RAM	512
Taktowanie bazowe procesora	3.6
Interfejs dysku twardego	M.2
Pamięć podręczna procesora	8
Kod w systemie	0000005203
Produkt outletowy	Tak
Typ pamięci RAM	DDR4
Złącza obudowy	USB 3.1 typ A, mini jack 3,5 (audio)
Typ napędu	DVD-RW
Szerokość produktu	16.9

Stan	Używany
Głębokość produktu	44.5
Model	HP Workstation Z4 G4
Klasa	A
Seria procesora	Intel Xeon
Typ obudowy	Tower
Pojemność dysku	256
Chipset karty graficznej	AMD FirePro W5100 4GB
Typ dysku twardego	SSD
Złącza zewnętrzne płyty głównej	USB 3.1 typ A gen 1, mini jack 3,5 (audio), RJ45
System operacyjny	Windows 11 Professional
Liczba wszystkich slotów RAM	8
Taktowanie maksymalne procesora	3.9
Producent karty graficznej	AMD

Opis produktu

☐Moc i precyzja – HP Z4 G4 Workstation Xeon W-2123 16 GB RAM 256 GB SSD FirePro W5100 Windows 11 Pro☐

☐Najważniejsze cechy:

- ✓ **Stacja robocza klasy premium** – doskonała do pracy profesjonalnej, projektowej i inżynierskiej
- ✓ **W 100% sprawna technicznie** – gotowa do użycia od razu po rozpakowaniu
- ✓ Stan **bardzo dobry** – komputer może posiadać delikatne ryski na obudowie, wynikające z codziennego użytkowania
- ✓ **Procesor Intel Xeon W-2123** – 4 rdzenie, 8 wątków, 3,6 GHz z Turbo do 3,9 GHz ✂
- ✓ **16 GB DDR4 ECC RAM** – stabilna i niezawodna pamięć dla profesjonalnych zadań ✂
- ✓ **Dysk SSD M.2 256 GB** – błyskawiczny start systemu i aplikacji ✂
- ✓ **Karta graficzna AMD FirePro W5100 4 GB** – profesjonalna grafika do projektów CAD i DCC ⚙
- ✓ **System Windows 11 Pro** – świeżo zainstalowany, gotowy do pracy

→Stworzona do profesjonalnych zadań

HP Z4 G4 Workstation to solidna, precyzyjnie zaprojektowana stacja robocza dla osób, które oczekują niezawodności i mocy obliczeniowej na najwyższym poziomie. Zastosowany procesor Intel Xeon W-2123 zapewnia doskonałą wydajność w aplikacjach projektowych, modelowaniu 3D, obróbce grafiki i montażu wideo. To sprzęt, który z łatwością radzi sobie z wielozadaniowością, zachowując pełną stabilność i ciszę pracy.

→Wytrzymała i profesjonalna konstrukcja

Obudowa mini-tower HP Z4 G4 została stworzona z myślą o długotrwałej eksploatacji i łatwej rozbudowie. Dzięki solidnym materiałom i ergonomicznemu projektowi masz dostęp do wszystkich podzespołów bez narzędzi. Wewnętrzna organizacja kabli i chłodzenia utrzymuje porządek i stabilną temperaturę nawet przy dużych obciążeniach.

→Pełna kompatybilność i rozszerzalność

Stacja oferuje aż 8 gniazd RAM, dwa złącza M.2 PCIe x4, sześć portów SATA oraz pięć złączy PCIe, co czyni ją idealną bazą dla profesjonalnych rozwiązań. Niezależnie, czy potrzebujesz więcej pamięci, drugiego dysku SSD czy wydajniejszej grafiki, HP Z4 G4 zawsze jest gotowa na rozbudowę.

→Cicha i wydajna praca 24/7

Zaawansowany system chłodzenia utrzymuje optymalną temperaturę wewnątrz obudowy, zapewniając niezawodność nawet przy ciągłej pracy. To stacja, która sprawdza się zarówno w biurze, jak i w studio projektowym – stabilna, wydajna i zawsze gotowa na więcej.

→Profesjonalna grafika FirePro W5100

AMD FirePro W5100 to karta stworzona z myślą o profesjonalistach. Z 4 GB pamięci GDDR5 i certyfikatami dla aplikacji CAD i 3D zapewnia płynne renderowanie, dokładne linie i stabilność obrazu w programach takich jak AutoCAD, SolidWorks czy 3ds Max. Dla grafików i inżynierów to narzędzie do pracy, nie zabawka.

→Nowoczesne złącza i rozbudowane możliwości

HP Z4 G4 wyposażono w sześć portów USB 3.1 z tyłu, cztery z przodu oraz dwa porty LAN Gigabit, co zapewnia swobodę w podłączaniu urządzeń zewnętrznych, monitorów czy macierzy dyskowych. Masz wszystko, czego potrzebujesz, aby pracować szybko i komfortowo bez żadnych przestoju.

→Stabilność i bezpieczeństwo danych

Dzięki profesjonalnym technologiom HP oraz obsłudze pamięci ECC, Twoje projekty są chronione przed błędami i awariami. To rozwiązanie dla tych, którzy nie mogą sobie pozwolić na utratę danych – inżynierów, projektantów, architektów i twórców 3D.

→Gotowa do pracy od pierwszej minuty

System Windows 11 Professional jest w pełni zainstalowany i skonfigurowany – wystarczy rozpakować, podłączyć zasilanie i zacząć pracę. Nie trzeba tracić czasu na instalację ani aktualizacje. Sprzęt jest sprawdzony, przetestowany i gotowy do działania.

☐Mocne strony HP Z4 G4 Workstation

- ✓ **Procesor Intel Xeon W-2123** – niezawodna moc obliczeniowa dla zawodowców.
- ✓ **Grafika AMD FirePro W5100 4 GB** – stabilna praca w środowiskach CAD i DCC.
- ✓ **16 GB ECC RAM** – pełna stabilność systemu przy dużych obciążeniach.
- ✓ **Dysk SSD M.2 256 GB** – szybki start i natychmiastowy dostęp do plików.
- ✓ **System Windows 11 Pro** – zainstalowany i gotowy do użytku.
- ✓ **Wytrzymała obudowa HP Z-Series** – trwałość i profesjonalny design.

☐Zastosowania HP Z4 G4 Workstation

- ✓ **Projektowanie i modelowanie 3D** – wydajny Xeon i FirePro W5100 pozwalają na komfortową pracę w AutoCAD, SolidWorks czy Blenderze.
- ✓ **Inżynieria i symulacje** – pamięć ECC zapewnia stabilność obliczeń naukowych i technicznych.
- ✓ **Grafika i montaż wideo** – wysoka wydajność w Adobe Premiere Pro, Photoshop i DaVinci Resolve.
- ✓ **Serwer lokalny lub renderingowy** – idealna baza dla małego studia lub zespołu projektowego.
- ✓ **Praca biurowa i wielozadaniowość** – szybki system SSD i Windows 11 Pro gwarantują komfort i płynność na lata.