

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hp-z2-g9-tower-intel-core-i7-14700-16gb-512gb-ssd-nvidia-rtx-a1000-8gb-w11p-smartbuy-p-290389.html>



HP Z2 G9 Tower Intel Core i7-14700 16GB 512GB SSD NVIDIA RTX A1000 8GB W11P SmartBuy

Cena brutto	8 736,04 zł
Cena netto	7 102,47 zł
Dostępność	Ostatnie sztuki
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47781057
Kod producenta	A40KYET#AKD

Opis produktu

Opis

Komputer Z2 Tower został zaprojektowany z myślą o bezproblemowej obsłudze wielowątkowych aplikacji do szybkiego renderowania grafiki, wykonywania symulacji i stosowania ray-tracingu w czasie rzeczywistym. A gdy Twoje potrzeby się zmieniają, masz do dyspozycji możliwości modernizacji.

Wejdź na zupełnie nowy poziom wydajności w profesjonalnych zastosowaniach roboczych. Komputer Z2 Tower został zaprojektowany z myślą o bezproblemowej obsłudze wielowątkowych aplikacji do szybkiego renderowania grafiki, wykonywania symulacji i stosowania technologii śledzenia promieni w czasie rzeczywistym. A gdy Twoje potrzeby się zmieniają, masz do dyspozycji bogate możliwości rozbudowy.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Mniejsza, ale funkcjonalna konstrukcja**
Oszałamiający nowy wygląd obejmuje zarówno przednie, jak i tylne krawędzie, dzięki czemu możesz z łatwością przenosić swój system z miejsca na miejsce.
- **Dostęp bez użycia narzędzi**
Usprawniaj swoją pracę. Modernizuj swój sprzęt. Przesuwana osłona umożliwia dostęp do wnętrza komputera bez narzędzi, dzięki czemu możesz łatwo wymieniać komponenty w swoim Z.
- **Zarządzanie temperaturą**
Innowacyjna konstrukcja pozwala utrzymać niskie temperatury oraz cichą pracę podzespołów nawet podczas realizacji wyjątkowo intensywnych zadań. Zachowaj pewność nawet przy maksymalnym obciążeniu systemu.
- **Wysoka wydajność przez cały czas**
Najlepszy w branży układ chłodzenia Z chroni procesor i kartę graficzną przed wysoką temperaturą, dzięki czemu mogą one pracować z maksymalną wydajnością przez dłuższy czas.
- **Filtr przeciwpyłowy**
Utrzymuj system w czystości podczas pracy w dziale produkcyjnym, dzięki filtrowi przeciwpyłowemu z przodu.
- **Nadaje się do dezynfekcji**
Zaprojektowany do użycia z wieloma ogólnie dostępnymi domowymi ściereczkami do dezynfekcji i czyszczenia zgodnie z zaleceniami HP.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Reklamacje:

Ogólne

Typ:

HP Z2 G9 Tower Intel Core i7-14700 16GB 512GB SSD NVIDIA RTX A1000 8GB W11P SmartBuy
HP Workstation Z2 G9 - Wieża 4U - 1 x Core i7 i7-14700 / do 5.4 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - RTX A1000 - Gigabit Ethernet - Win 11 Pro - monitor: brak - czarny - Smart Buy

36 miesięcy w miejscu instalacji

Stacja robocza

Rodzaj produktu:	Wieża - 4U
Wbudowane urządzenia:	Głośnik
Wbudowany system zabezpieczeń:	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Kolor:	Czarny
Lokalizacja:	Język: Polish / region: Polska
Procesor / Chipset	
CPU:	Intel Core i7 (14. generacja) i7-14700
Częstotliwość zegara:	2.1 GHz (rdzeń P) / 1.5 GHz (rdzeń E)
Max Turbo Speed:	5.4 GHz (rdzeń P) / 4.2 GHz (rdzeń E)
Ilość rdzeni:	20 rdzeni
Ilość procesorów:	1
Max ilość procesorów:	1
L2 cache:	28 MB
Możliwość aktualizacji procesora:	Możliwość upgrade'u
Główne cechy procesora:	Intel Turbo Boost Technology 2, Technologia Hyper-Threading, Intel Turbo Boost Max 3.0, Intel Smart Cache
Gniazdo CPU:	Gniazdo LGA1700
Typ chipsetu:	Intel W680
Pamięć podręczna	
Rozmiar po Instalacji:	Pamięć podręczna L3 - 33 MB
Pamięć podręczna na procesor:	33 MB
RAM	
Zainstalowana:	16 GB (zainstalowane) / 128 GB (maks.)
Technologia:	DDR5 SDRAM - bez ECC
Faktyczna Szybkość Pamięci:	2400 MHz
Znamionowa Szybkość Pamięci:	2400 MHz
Rodzaj obudowy:	DIMM 288-pin
Sloty:	4 (całkowita) / 3 (pusty)
Cechy:	Niebuforowana
Cechy konfiguracji:	1 x 16 GB
Napęd dyskowy	
Typ:	SSD - M.2 2280
Pojemność:	1 x 512 GB
Typ interfejsu:	PCI Express 4.0
Cechy:	NVM Express (NVMe)
Kontroler pamięci masowej	
Typ:	1 x SATA/NVMe
Rodzaj interfejsu kontrolera:	SATA 6Gb/s / PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Ilość kanałów:	4
Poziom RAID:	RAID 0, RAID 1
Napęd optyczny	
Typ:	Bez napędu optycznego
Monitor	
Typ monitora:	Brak
Sterownik grafiki	
Konfiguracja Multi-GPU:	1 pojedyncza karta graficzna / zintegrowana karta graficzna
Procesor graficzny:	NVIDIA RTX A1000 / Intel UHD Graphics 770
Pamięć video:	8 GB GDDR6 SDRAM
Interfejsy wideo:	DisplayPort
Wyjście sygnału audio	
Zgodność z normami:	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości
Urządzenie wejściowe	
Typ:	Klawiatura, mysz
Klawiatura	
Nazwa klawiatury:	HP 320K
Mysz	
Nazwa myszy:	HP 320M
Praca w sieci	
Kontroler ethernet:	Intel I219-LM
Protokół komunikacyjny danych:	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Cechy:	Obsługa ACPI, automatyczna funkcja uplink (auto MDI/MDI-X), PXE 2.1 support, Intel Active Management Technology (AMT) 16, uaktywnienie z sieci LAN (WoL) IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1as, IEEE 802.3az
Zgodność z normami:	
Rozszerzenie / połączenie	
Wnęki:	1 (całkowity) / 1 (wolna) x zewnętrzny 5,25" 1 (całkowity) / 1 (wolna) x zewnętrzny 5,25" Slim Line 2 (całkowity) / 2 (wolna) x wewnętrzny 3,5"

Sloty:	1 (całkowity) / 1 (wolna) x wewnętrzny 2,5" 1 (całkowity) / 0 (wolna) x PCIe 5.0 x16 - pełna długość, pełna wysokość 1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 3.0 x4 - pełna długość, pełna wysokość (tryb x1, otwarty) 1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 3.0 x4 - pełna długość, pełna wysokość (otwarte zakończenie) 1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 3.0 x16 - pełna długość, pełna wysokość (tryb x4) 3 (całkowity) / 2 (wolna) x M.2 Card - 2280 (na SSD) 1 (całkowity) / 1 (wolna) x M.2 Card - 2230 (na WLAN)
Interfejsy:	1 x słuchawki/mikrofon (1 z przodu) (Obsługa zestawów słuchawkowych CTIA i OMTP) 6 x USB 3.2 Gen 2 (4 przód, 2 tył) (trwa ładowanie jednego z elementów) 1 x wejście liniowe audio 1 x wyjście liniowe audio 2 x DisplayPort 1.4 3 x USB 2.0 1 x USB 3.2 Gen 1 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 4 x Mini DisplayPort
Różne	
Ochrona przeciwkradzieżowa:	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno) Gniazdo bezpieczeństwa Kensington
Typ Gniazda Zabezpieczającego:	RoHS, FIPS 140-2, WEEE, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, CECF, SEPA, słabe światło halogenowe, ISV Certified
Zgodność z normami:	HP Smart Buy
Program sprzedaży producenta:	
Zasilanie	Zasilacz
Rodzaj urządzenia:	700 wat
Moc wyjściowa:	92%
Wydajność:	Tak (aktywne)
Korekta współczynnika mocy:	
System operacyjny / Oprogramowanie	Windows 11 Pro angielski / polski
Dołączony system operacyjny:	HP Support Assistant, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Driver Packs, HP Image Assistant, HP PC Hardware Diagnostics, HP ZCentral Remote Boost, HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Manager Gen 4, HP Performance Advisor 3.0
Oprogramowanie:	
Gwarancja producenta	
Obsługa i wsparcie:	Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 3 lata - u użytkownika
Wymiary i waga	
Szerokość:	16.9 cm
Głębokość:	38.5 cm
Wysokość:	35.6 cm
Waga:	7.2 kg
Wielkość i waga (ładunek)	
Szerokość transportowa:	29.5 cm
Głębokość transportowa:	49 cm
Wysokość transportowa:	51.8 cm
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	5 °C
Maksymalna temperatura pracy:	35 °C
Dopuszczalna wilgotność:	10 - 85% RH (non-condensing)

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.