

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hp-z2-g9-tower-intel-core-i7-14700-32gb-1tb-ssd-w11p-p-263916.html>



HP Z2 G9 Tower Intel Core i7-14700 32GB 1TB SSD W11P

Cena brutto	6 750,86 zł
Cena netto	5 488,50 zł
Dostępność	Ostatnie sztuki
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47285493
Kod producenta	8T1G0EA#AKD
Kod EAN	198122751761

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 możliwość 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

- **Windows 11**

Pracuj zadowolonego miejsca bez utraty wydajności lub bezpieczeństwa, korzystając z systemu Windows 11 wspieranego technologią współpracy i łączności HP.

- **Procesor Intel Core i7**

Uruchamiaj jednocześnie kilka obciążających procesor programów bez poświęcania wydajności dzięki procesorowi Intel Core i7.

- **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 komponentów, nawet w wyjątkowo intensywnych zadaniach. Zachowaj pewność nawet przy całonocnym, pełnym 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.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Reklamacje:

Ogólne

Typ:

Rodzaj produktu:

Czujniki:

Wbudowany system zabezpieczeń:

Kolor:

Lokalizacja:

HP Z2 G9 Tower Intel Core i7-14700 32GB 1TB SSD W11P
HP Workstation Z2 G9 - Wieża - 4U - 1 x Core i7 i7-14700 / do
5.4 GHz - RAM 32 GB - SSD 1 TB - NVMe - UHD Graphics 770 -
Gigabit Ethernet - Win 11 Pro - monitor: brak - czarny
0198122751761
36 miesięcy w miejscu instalacji

Stacja robocza
Wieża - 4U
HP Tamper Lock
Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Czarny
Język: Polish / region: Polska

Procesor / Chipset	Intel Core i7 (14th Gen) i7-14700
CPU:	2.1 GHz (rdzeń P) / 1.5 GHz (rdzeń E)
Częstotliwość zegara:	5.4 GHz (rdzeń P) / 4.2 GHz (rdzeń E)
Max Turbo Speed:	20 rdzeni
Ilość rdzeni:	1
Ilość procesorów:	1
Max ilość procesorów:	28 MB
L2 cache:	Możliwość upgrade'u
Możliwość aktualizacji procesora:	Technologia Intel Turbo Boost
Główne cechy procesora:	Gniazdo LGA1700
Gniazdo CPU:	Intel W680
Typ chipsetu:	
Pamięć podręczna	
Rozmiar po Instalacji:	Pamięć podręczna L3 - 33 MB
Pamięć podręczna na procesor:	33 MB
RAM	
Zainstalowana:	32 GB (zainstalowane) / 128 GB (maks.)
Technologia:	DDR5 SDRAM - bez ECC
Faktyczna Szybkość Pamięci:	4800 MHz
Znamionowa Szybkość Pamięci:	4800 MHz
Rodzaj obudowy:	DIMM 288-pin
Sloty:	4 (całkowita) / 3 (pusty)
Cechy:	Niebuforowana, dwa kanały DDR
Cechy konfiguracji:	1 x 32 GB
Napęd dyskowy	
Typ:	SSD - M.2 2280
Pojemność:	1 x 1 TB
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	
Procesor graficzny:	Intel UHD Graphics 770 Zunifikowana Architektura Pamięci (UMA)
	DisplayPort
Interfejsy wideo:	
Wyjście sygnału audio	
Zgodność z normami:	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości
Urządzenie wejściowe	
Typ:	Mysz, klawiatura
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:	Uaktywnienie z sieci LAN (WoL), obsługa ACPI, automatyczna funkcja uplink (auto MDI/MDI-X), PXE 2.1 support, Intel Active Management Technology (AMT) 16
	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" 1 (całkowity) / 1 (wolna) x wewnętrzny 2,5" 1 (całkowity) / 1 (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)
Sloty:	

Interfejsy:

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)
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)

Różne

Ochrona przeciwkradzieżowa:

Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno), pętla kłódki, czujnik nieautoryzowanego dostępu
Gniazdo bezpieczeństwa Kensington
RoHS, FIPS 140-2, WEEE, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, CECP, SEPA, słabe światło halogenowe

Typ Gniazda Zabezpieczającego:

Zgodność z normami:

Zasilanie

Rodzaj urządzenia:

Wymagane napięcie:

Moc wyjściowa:

Wydaźność:

Korekta współczynnika mocy:

System operacyjny / Oprogramowanie

Dołączony system operacyjny:

Oprogramowanie:

Zasilacz

AC 90-269 V (50/60 Hz)

700 wat

92%

Tak (aktywne)

Windows 11 Pro angielski / polski

HP Support Assistant, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Secure Erase, HP BIOS Configuration Utility (darmowe pobranie), HP Driver Packs, HP Image Assistant, HP PC Hardware Diagnostics, Menedżer Oprogramowania Systemu HP (do pobrania za darmo), HP Sure Click, HP Manageability Integration Kit, HP Sure Admin, HP Client Security Manager Gen6, HP BIOSphere Gen6, HP ZCentral Remote Boost, HP Sure Recover Gen4, HP SureStart Gen7, HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Manager Gen 4, HP Performance Advisor 3.0, HP Sure Sense Gen2, HP Sure Run Gen5

Gwarancja producenta

Obsługa i wsparcie:

Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 3 lata - u użytkownika

Wymiary i waga

Szerokość:

Głębokość:

Wysokość:

Waga:

Wielkość i waga (ładunek)

Szerokość transportowa:

Głębokość transportowa:

Wysokość transportowa:

Parametry środowiska

Minimalna temperatura pracy:

Maksymalna temperatura pracy:

Dopuszczalna wilgotność:

16.9 cm

38.5 cm

35.6 cm

7.2 kg

29.5 cm

49 cm

51.8 cm

5 °C

35 °C

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.