

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hp-twr-g9-intel-core-i7-14700k-32gb-ddr5-1tb-pcie-m2-smartbuy-w11p-p-273360.html>



HP TWR G9 Intel Core i7-14700K 32GB DDR5 1TB PCIe M.2 SmartBuy W11P

Cena brutto	7 519,72 zł
Cena netto	6 113,59 zł
Dostępność	Ostatnie sztuki
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47324681
Kod producenta	997B3ET#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

- **Windows 11**

Pracuj zadowolonego miejsca bez utraty wydajności lub bezpieczeństwa, korzystając z systemu Windows 11 wspieranego technologią współpracy 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:

HP TWR G9 Intel Core i7-14700K 32GB DDR5 1TB PCIe M.2 SmartBuy W11P

HP Workstation Z2 G9 - Wieża 4U - 1 x Core i7 i7-14700K / do 5.6 GHz - RAM 32 GB - SSD 1 TB - NVMe - UHD Graphics 770 - Gigabit Ethernet - Win 11 Pro - monitor: brak - czarny - Smart Buy

36 miesięcy w miejscu instalacji

Stacja robocza
Wieża - 4U
HP Tamper Lock

Wbudowany system zabezpieczeń:

Kolor:

Lokalizacja:

Procesor / Chipset

CPU:

Częstotliwość zegara:

Max Turbo Speed:

Ilość rdzeni:

Ilość procesorów:

Max ilość procesorów:

L2 cache:

Możliwość aktualizacji procesora:

Główne cechy procesora:

Gniazdo CPU:

Typ chipsetu:

Pamięć podręczna

Rozmiar po Instalacji:

Pamięć podręczna na procesor:

RAM

Zainstalowana:

Technologia:

Faktyczna Szybkość Pamięci:

Znamionowa Szybkość Pamięci:

Rodzaj obudowy:

Sloty:

Cechy:

Cechy konfiguracji:

Napęd dyskowy

Typ:

Pojemność:

Typ interfejsu:

Cechy:

Kontroler pamięci masowej

Typ:

Rodzaj interfejsu kontrolera:

Ilość kanałów:

Poziom RAID:

Napęd optyczny

Typ:

Monitor

Typ monitora:

Sterownik grafiki

Procesor graficzny:

Wyjście sygnału audio

Zgodność z normami:

Urządzenie wejściowe

Typ:

Klawiatura

Nazwa klawiatury:

Mysz

Nazwa myszy:

Praca w sieci

Protokół komunikacyjny danych:

Cechy:

Rozszerzenie / połączenie

Wnęki:

Sloty:

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Czarny

Język: Polish / region: Polska

Intel Core i7 (14. generacja) i7-14700K

3.4 GHz (rdzeń P) / 2.5 GHz (rdzeń E)

5.6 GHz (rdzeń P) / 4.3 GHz (rdzeń E)

20 rdzeni

1

1

28 MB

Możliwość upgrade'u

Technologia Intel Turbo Boost

Gniazdo LGA1700

Intel W680

Pamięć podręczna L3 - 33 MB

33 MB

32 GB (zainstalowane) / 128 GB (maks.)

DDR5 SDRAM - bez ECC

4800 MHz

4800 MHz

DIMM 288-pin

4 (całkowita) / 3 (pusty)

Niebuforowana

1 x 32 GB

SSD - M.2 2280

1 x 1 TB

PCI Express 4.0

NVM Express (NVMe)

1 x SATA/NVMe

SATA 6Gb/s / PCIe 4.0 x4 (NVMe)

4

RAID 0, RAID 1

Bez napędu optycznego

Brak

Intel UHD Graphics 770

Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości

Mysz, klawiatura

HP 320K

HP 320M

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet

Uaktywnienie z sieci LAN (WoL), obsługa ACPI, automatyczna funkcja uplink (auto MDI/MDI-X), PXE 2.1 support, Intel Active Management Technology (AMT) 16

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 (tryb x16)

1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 3.0 x1 (tryb x4)

1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 3.0 x4 (tryb x4)

1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 3.0 x4 (tryb x16)

3 (całkowity) / 2 (wolna) x M.2 Card - 2280 (zgodność z pamięcią wewnętrzną)

1 (całkowity) / 1 (wolna) x M.2 Card - 2230 (tryb PCIe 3.0 x1 i moduł bezprzewodowy Intel CNVi)

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
1 x USB 3.2 Gen 1
3 x USB 2.0
1 x LAN (Gigabit Ethernet)

Różne**Ochrona przeciwkradzieżowa:**

Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno), pętla kłódki, czujnik nieautoryzowanego dostępu

Typ Gniazda Zabezpieczającego:

Gniazdo bezpieczeństwa Kensington

Zgodność z normami:

RoHS, FIPS 140-2, WEEE, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, CECP, SEPA, słabe światło halogenowe, ISV Certified
HP Smart Buy

Program sprzedaży producenta:**Zasilanie****Zasilacz****Rodzaj urządzenia:**

AC 90-269 V (50/60 Hz)

Wymagane napięcie:**Moc wyjściowa:**

700 wat

Wydażność:

92%

Korekta współczynnika mocy:

Tak (aktywne)

System operacyjny / Oprogramowanie**Dołączony system operacyjny:**

Windows 11 Pro angielski / polski

Oprogramowanie:

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

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.