

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 | 11 260,90 zł |
| Cena netto | 9 155,21 zł |
| Dostępność | Obecnie brak - zapytaj o dostępność |
| 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 możliwość modernizacji.

Wejdziesz 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 wspomaganego 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 umożliwi 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 całotygodniowym, 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:

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

Opis:

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

EAN:

Reklamacje:

36 miesięcy w miejscu instalacji

Ogólne

Typ:

Stacja robocza

Rodzaj produktu:

Wieża - 4U

| | |
|-----------------------------------|--|
| Czujniki: | HP Tamper Lock |
| 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) i7-14700K |
| Częstotliwość zegara: | 3.4 GHz (rdzeń P) / 2.5 GHz (rdzeń E) |
| Max Turbo Speed: | 5.6 GHz (rdzeń P) / 4.3 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: | Technologia Intel Turbo Boost |
| 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: | 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 |
| 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 |
| 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 | |
| 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 |
| 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" |
| Sloty: | 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 |

| | |
|------------------------------------|--|
| Interfejsy: | moduł bezprzewodowy Intel CNVi 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: | 700 wat |
| Moc wyjściowa: | 92% |
| Wydajność: | Tak (aktywne) |
| Korekta współczynnika mocy: | |
| System operacyjny / Oprogramowanie | Windows 11 Pro angielski / polski |
| Dołączony system operacyjny: | 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) |
| 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.