

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hp-z1-tower-g9-intel-core-i7-14700-32gb-1tb-ssd-nvidia-rtx-4060-8gb-w11p-p-263830.html>



HP Z1 Tower G9 Intel Core i7-14700 32GB 1TB SSD NVIDIA RTX 4060 8GB W11P

Cena brutto	8 815,22 zł
Cena netto	7 166,84 zł
Dostępność	Ostatnie sztuki
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47285480
Kod producenta	8T1L1EA#AKD

Opis produktu

Opis

HP Z1 Tower G9, najbardziej przystępna cenowo stacja robocza HP dla początkujących, oferuje projektantom i redaktorom sprzęt z certyfikatem ISV oraz najlepsze w branży zabezpieczenia dla profesjonalnych przepływów pracy.

Produkt:

Nazwa:

HP Z1 Tower G9 Intel Core i7-14700 32GB 1TB SSD NVIDIA RTX 4060 8GB W11P

Opis:

HP Z1 G9 - Wieża - 1 x Core i7 i7-14700 / do 5.4 GHz - RAM 32 GB - SSD 1 TB - NVMe, TLC - GeForce RTX 4060 - Gigabit Ethernet - Win 11 Pro - monitor: brak

EAN:

36 miesięcy w miejscu instalacji

Reklamacje:

Ogólne

Typ:

Stacja robocza

Rodzaj produktu:

Wieża

Wbudowane urządzenia:

Głośnik

Wbudowany system zabezpieczeń:

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Lokalizacja:

Język: Polish / region: Polska

Procesor / Chipset

CPU:

Intel Core i7 (14th Gen) 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:

Technologia Hyper-Threading, Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache, Intel Turbo Boost Max 3.0

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

Faktyczna Szybkość Pamięci:

4800 MHz

Znamionowa Szybkość Pamięci:

4800 MHz

Rodzaj obudowy:

DIMM 288-pin

Sloty:

4 (całkowita) / 2 (pusty)

Cechy:

Niebuforowana

Cechy konfiguracji:

2 x 16 GB

Napęd dyskowy	
Typ:	SSD - M.2 2280
Pojemność:	1 x 1 TB
Typ interfejsu:	PCI Express 4.0
Cechy:	NVM Express (NVMe), ogniwo o trzech poziomach (TLC)
Kontroler pamięci masowej	
Typ:	1 x SATA/NVMe
Rodzaj interfejsu kontrolera:	SATA 6Gb/s / PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Napęd optyczny	
Typ:	Bez napędu optycznego
Czytnik kart	
Typ:	Czytnik kart
Obsługiwane karty pamięci błyskowej:	Karta pamięci SD
Monitor	
Typ monitora:	Brak
Sterownik grafiki	
Konfiguracja Multi-GPU:	1 pojedyncza karta graficzna / zintegrowana karta graficzna
Procesor graficzny:	NVIDIA GeForce RTX 4060 / Intel UHD Graphics 770
Pamięć video:	8 GB GDDR6 SDRAM
Interfejsy wideo:	HDMI, DisplayPort
Wyjście sygnału audio	
Zgodność z normami:	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości
Urządzenie wejściowe	
Typ:	Mysz, klawiatura
Klawiatura	
Nazwa klawiatury:	HP 320K
Interfejs:	USB
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), automatyczna funkcja uplink (auto MDI/MDI-X), PXE 2.1 support, Intel Active Management Technology (AMT) 12
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) / 0 (wolna) x PCIe 4.0 x16 1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 3.0 x4 1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 3.0 x1 1 (całkowity) / 1 (wolna) x M.2 Card - 2230 2 (całkowity) / 1 (wolna) x M.2 Card - 2280 1 (całkowity) / 1 (wolna) x Flex I/O
Interfejsy:	1 x słuchawki/mikrofon (1 z przodu) (Obsługa zestawów słuchawkowych CTIA i OMTP) 3 x USB 3.2 Gen 1 (2 przód, 1 tył) (jedno wejście do szybkiego ładowania) 4 x USB 3.2 Gen 2 (2 z przodu, 2 z tyłu) 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (ładowanie) 1 x wyjście liniowe audio 2 x DisplayPort 1.4 3 x USB 2.0 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 2 x HDMI 3 x DisplayPort
Zasilanie	
Rodzaj urządzenia:	Zasilacz
Wymagane napięcie:	AC 90-264 V (50/60 Hz)
Moc wyjściowa:	550 wat
Certyfikat 80 PLUS:	80 PLUS Platinum
Wydajność:	92%
Korekta współczynnika mocy:	Tak (aktywne)
System operacyjny / Oprogramowanie	
Dołączony system operacyjny:	Windows 11 Pro angielski / polski
Oprogramowanie:	HP Support Assistant, Windows Defender, HP BIOS Configuration Utility (darmowe pobranie), HP Client Catalog

(darmowe pobranie), HP Driver Packs, HP Setup Integrated OOB, HP Image Assistant (darmowe ściągnięcie), HP JumpStart, Menedżer Oprogramowania Systemu HP (do pobrania za darmo), HP Sure Click, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Sure Sense, HP Client Management Script Library (do pobrania za darmo), Ivanti Management Suite (do pobrania za darmo), HP Desktop Support Utilities, HP Tamper Lock, HP Noise Cancellation Software, HP Client Security Manager Gen7, HP SureRun Gen4, HP Sure Recover Gen4, HP SureStart Gen7, HP Management Integration Kit for Microsoft System Center Configuration Manager Gen 4

Gwarancja producenta
Obsługa i wsparcie:

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

Wymiary i waga

Szerokość: 15.5 cm

Głębokość: 30.8 cm

Wysokość: 33.7 cm

Waga: 5.7 kg

Wielkość i waga (ładunek)

Szerokość transportowa: 28.7 cm

Głębokość transportowa: 40 cm

Wysokość transportowa: 49.9 cm

Waga transportowa: 9.24 kg

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