

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hp-z4-g5-tower-intel-xeon-w3-2435-32gb-ddr5-512gb-ssd-no-gfx-w11p-3yw-p-231718.html>



HP Z4 G5 Tower Intel Xeon W3-2435 32GB DDR5 512GB SSD NO GFX W11P 3YW

Cena brutto	14 355,07 zł
Cena netto	11 670,79 zł
Dostępność	Ostatnie sztuki
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	46484537
Kod producenta	5E8P9EA#AKD

Opis produktu

Produkt:	HP Z4 G5 Tower Intel Xeon W3-2435 32GB DDR5 512GB SSD NO GFX W11P 3YW
Nazwa:	HP Workstation Z4 G5 - Wieża - 4U - 1 x Xeon W3-2425 / 3 GHz - RAM 32 GB - SSD 512 GB - HP Z Turbo Drive, NVMe, TLC - bez karty grafiki - GigE - Win 11 Pro - monitor: brak - czarny
Opis:	36 miesięcy w miejscu instalacji
EAN:	Stacja robocza
Gwarancja producenta:	Wieża - 4U
Ogólne	Głośnik
Typ:	HP Tamper Lock
Rodzaj produktu:	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Wbudowane urządzenia:	Czarny
Czujniki:	Język: polski / region: Polska
Wbudowany system zabezpieczeń:	
Kolor:	
Lokalizacja:	
Procesor / Chipset	Intel Xeon W W3-2425
CPU:	3 GHz
Częstotliwość zegara:	4.4 GHz
Max Turbo Speed:	6-rdzeniowy
Ilość rdzeni:	1
Ilość procesorów:	1
Max ilość procesorów:	Możliwość upgrade'u
Możliwość aktualizacji procesora:	Technologia Hyper-Threading, Technologia Intel Turbo Boost
Główne cechy procesora:	LGA4677 Socket-E
Gniazdo CPU:	Intel W790
Typ chipsetu:	
Pamięć podręczna	Pamięć podręczna L3 - 15 MB
Rozmiar po Instalacji:	15 MB
Pamięć podręczna na procesor:	
RAM	
Zainstalowana:	32 GB / 512 GB (maks.)
Technologia:	DDR5 SDRAM - ECC
Faktyczna Szybkość Pamięci:	4400 MHz
Znamionowa Szybkość Pamięci:	4800 MHz
Rodzaj obudowy:	DIMM 288-pin
Sloty:	8 (całkowita) / 6 (pusty)
Cechy:	Rejestrowana
Cechy konfiguracji:	2 x 16 GB
Napęd dyskowy	

Typ:	SSD - M.2
Pojemność:	1 x 512 GB
Typ interfejsu:	PCI Express
Cechy:	HP Z Turbo Drive, NVM Express (NVMe), ogniwo o trzech poziomach (TLC)
Kontroler pamięci masowej	
Typ:	1 x SATA
Rodzaj interfejsu kontrolera:	SATA 6Gb/s
Ilość kanałów:	5
Poziom RAID:	RAID 0, RAID 1
Napęd optyczny	
Typ:	Bez napędu optycznego
Monitor	
Typ monitora:	Brak
Sterownik grafiki	
Procesor graficzny:	Bez karty grafiki
Interfejsy wideo:	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), PXE 2.1 support, Intel Active Management Technology (AMT) 16.10
Rozszerzenie / połączenie	
Wnęki:	2 (całkowity) / 2 (wolna) x zewnętrzny 5,25" 2 (całkowity) / 2 (wolna) x wewnętrzny 3,5" 1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 5.0 x16 2 (całkowity) / 2 (wolna) x PCIe 4.0 x4 2 (całkowity) / 2 (wolna) x PCIe 4.0 x16 2 (całkowity) / 1 (wolna) x M.2 Card - 2280 (tryb PCIe 4.0 x4 (pamięci wewnętrznej)) 2 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (2 z przodu) (Power Delivery 3.0) 2 x USB 3.2 Gen 1 (2 z przodu) (jedno ze złącz to Battery Charging 1.2) 1 x słuchawki/mikrofon (1 z przodu) 1 x wyjście/wejście liniowe audio (1 tylne) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 6 x USB 3.2 Gen 1 (6 tył) 4 x DisplayPort 1.4a
Sloty:	
Interfejsy:	
Różne	
Ochrona przeciwkradzieżowa:	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno), pętla kłódki Gniazdo bezpieczeństwa Kensington
Typ Gniazda Zabezpieczającego:	RoHS, FIPS 140-2, Common Criteria EAL4+, ERP, CECP, CEL, WEEE 2002/96/EC, TCO Certified Edge, IT ECO Declaration, JEDEC JESD 300-5, DASH 1.2
Zgodność z normami:	
Zasilanie	
Rodzaj urządzenia:	Zasilacz
Wymagane napięcie:	AC 90-269 V (50/60 Hz)
Wydajność:	90%
Korekta współczynnika mocy:	Tak (aktywne)
System operacyjny / Oprogramowanie	
Dołączony system operacyjny:	Windows 11 Pro angielski / polski
Oprogramowanie:	HP Support Assistant, HP Performance Advisor, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP BIOSphere, HP BIOS Configuration Utility (darmowe pobranie), HP Driver Packs, HP Image Assistant, Menedżer Oprogramowania Systemu HP (do pobrania za darmo), HP Sure Click, HP Manageability Integration Kit, HP Sure Sense, HP Sure Admin, HP Tamper Lock, HP Client Security Manager Gen7, HP Sure Recover Gen4, HP SureStart Gen7, HP Smart Support, HP Sure Run

Gwarancja producenta		Gen5, HP Platform Certificate, HP PC Hardware Diagnostics
Obsługa i wsparcie:		Windows, HP Anyware, HP Data Science Stack
Wymiary i waga		Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 1 rok - u użytkownika
Szerokość:		16.89 cm
Głębokość:		44.45 cm
Wysokość:		38.61 cm
Waga:		10.5 kg
Wielkość i waga (ładunek)		
Szerokość transportowa:		31.4 cm
Głębokość transportowa:		57.2 cm
Wysokość transportowa:		56.3 cm
Waga transportowa:		14.35 kg
Parametry środowiska		
Minimalna temperatura pracy:		5 °C
Maksymalna temperatura pracy:		40 °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.