

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/lenovo-thinkstation-p3-twr-intel-core-i9-13900k-2x16gb-ddr5-1tb-ssd-m2-nvme-nvidia-rtx-a4500-20gb-w11p-p-244198.html>



LENOVO ThinkStation P3 TWR Intel Core i9-13900K 2x16GB DDR5 1TB SSD M.2 NVMe NVIDIA RTX A4500 20GB W11P

Cena brutto	17 026,04 zł
Cena netto	13 842,31 zł
Dostępność	Ostatnie sztuki
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	47080988
Kod producenta	30GS0015PB
Kod EAN	196804923086

Opis produktu

Opis

Moc obliczeniowa stacji roboczej w cenie komputera stacjonarnego. Zasilany przez procesory Intel Core 13. generacji. Wybór profesjonalnych, dedykowanych kart graficznych NVIDIA. Zaawansowany system chłodzenia zapewniający dodatkową moc i wydajność. Niezawodny, łatwy we wdrożeniu i wszechstronny, obsługuje do 12 wyświetlaczy. Certyfikat ISV- idealny dla projektantów, inżynierów i studentów.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Stacja robocza w cenie komputera stacjonarnego**

Zaprojektowany przez inżynierów dla inżynierów, Lenovo ThinkStation P3 Tower oferuje wszystkie możliwości stacji roboczej w cenie komputera stacjonarnego. Zbudowany do zadań wymagających najwyższej mocy i wydajności oraz wyposażony w najnowsze procesory Intel Core 13. generacji (aktualnie do 24 rdzeni) i obsługuje profesjonalną, dedykowaną kartę graficzną NVIDIA.

- **Gwarantowana moc i wydajność**

Obudowa ThinkStation P3 Tower ma zaawansowany system chłodzenia, który zapewnia dodatkową moc i wydajność bez troski o przegrzanie urządzenia. Oprócz rozszerzonej pamięci masowej i elastyczności RAID, urządzenie jest dostępne w wariantcie zasilania o mocy do 1100 W. Krótko mówiąc, P3 zapewnia moc obliczeniową potrzebną do ciągłego realizowania Twoich wizji.

- **Skonfiguruj tak jak chcesz**

Dzięki trzem wbudowanym portom DisplayPort i możliwości skonfigurowania maksymalnie ośmiu kolejnych, ThinkStation P3 Tower może obsługiwać do 12 niezależnych wyświetlaczy. Jest również dostępny z różnymi systemami operacyjnymi, w tym Windows 11 Pro i Linux. A dzięki dużej ilości szybkiej pamięci operacyjnej i pamięci masowej SSD oraz pięciu otwartym gniazdom PCIe, tę stację roboczą można skonfigurować tak, aby poradziła sobie z najbardziej wymagającymi zadaniami. W zestawie znajduje się mysz i klawiatura USB.

- **Gwarantowana wydajność do zadań o znaczeniu krytycznym**

Sercem każdego urządzenia Lenovo ThinkStation jest niezawodność. Udowodniona zdolność do pracy w ekstremalnych warunkach sprawia, że ThinkStation P3 Tower może się także poszczycić licznymi certyfikatami niezależnych dostawców oprogramowania (ISV). Jest to idealna stacja robocza dla projektantów, inżynierów i studentów poszukujących wszechstronności, elastyczności i przełomowej wydajności, aby bez problemu poradzić sobie z dużymi obciążeniami. Zobacz pełną listę Certyfikatów ISV

- **Bezpieczeństwo, na które możesz liczyć**

ThinkStation P3 Tower jest chroniona za pomocą ThinkShield- połączeniu rozwiązań sprzętowych i oprogramowania, które współpracują w celu ochrony stacji roboczej i danych. Obejmuje to oddzielny moduł Trusted Platform Module (TPM) 2.0 do szyfrowania wrażliwych danych, a także różne programy zapobiegające nieautoryzowanemu dostępowi do BIOS-u oraz oprogramowanie samonaprawiające się w przypadku uszkodzenia BIOS-u lub złośliwego ataku. Aby zapewnić sobie dodatkowy spokój umysłu, obsługuje również aktualizacje oprogramowania systemu Windows.

Produkt:

Nazwa:

LENOVO ThinkStation P3 TWR Intel Core i9-13900K 2x16GB

Opis:	DDR5 1TB SSD M.2 NVMe NVIDIA RTX A4500 20GB W11P Lenovo ThinkStation P3 30GS - Wieża - 1 x Core i9 13900K / 3 GHz - vPro Enterprise - RAM 32 GB - SSD 1 TB - TCG Opal Encryption, NVMe, Performance - RTX A4500 - Gigabit Ethernet - Win 11 Pro - monitor: brak - klawiatura: Angielska - Europejska - TopSeller - z 1 Rok Lenovo Premier Support 0196804923086 12 miesięcy w serwisie
EAN:	
Gwarancja producenta:	Intel vPro Enterprise
Ogólne	Stacja robocza
Technologia platformy:	1 Rok Lenovo Premier Support
Typ:	Wieża
Usługi powiązane:	Głośnik
Rodzaj produktu:	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Wbudowane urządzenia:	Język: Polish / region: Polska
Wbudowany system zabezpieczeń:	
Lokalizacja:	
Procesor / Chipset	
CPU:	Intel Core i9 (13th Gen) 13900K
Częstotliwość zegara:	3 GHz (rdzeń P) / 2.2 GHz (rdzeń E)
Max Turbo Speed:	5.8 GHz (rdzeń P) / 4.3 GHz (rdzeń E)
Ilość rdzeni:	24 rdzenie
Ilość procesorów:	1
Max ilość procesorów:	1
Gniazdo CPU:	FCLGA1700 Socket
Typ chipsetu:	Intel W680
Pamięć podręczna	
Rozmiar po Instalacji:	36 MB
Pamięć podręczna na procesor:	36 MB
RAM	
Zainstalowana:	32 GB / 128 GB (maks.)
Technologia:	DDR5 SDRAM - bez ECC
Faktyczna Szybkość Pamięci:	4400 MHz
Znamionowa Szybkość Pamięci:	4400 MHz
Rodzaj obudowy:	DIMM 288-pin
Sloty:	4 (całkowita) / 2 (pusty)
Cechy:	Niebuforowana, dwa kanały DDR
Cechy konfiguracji:	2 x 16 GB
Napęd dyskowy	
Typ:	SSD - M.2 2280
Pojemność:	1 x 1 TB
Typ interfejsu:	PCI Express 4.0 x4
Cechy:	TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe), Performance
Kontroler pamięci masowej	
Typ:	1 x RAID
Rodzaj interfejsu kontrolera:	SATA 6Gb/s
Poziom RAID:	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10
Kontroler pamięci masowej (drugi)	
Typ:	1 x RAID
Rodzaj interfejsu kontrolera:	PCI Express (NVMe)
Poziom RAID:	RAID 0, RAID 1
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 RTX A4500 / Intel UHD Graphics 770
Pamięć video:	20 GB GDDR6 SDRAM
Interfejsy wideo:	DisplayPort
Wyjście sygnału audio	
Zgodność z normami:	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości
Urządzenie wejściowe	
Typ:	Mysz, klawiatura
Klawiatura	
Nazwa klawiatury:	Lenovo Traditional Keyboard
Interfejs:	USB

Lokalizacja i układ:	Angielska - Europejska
Mysz	
Nazwa myszy:	Lenovo Calliope Mouse
Interfejs:	USB
Praca w sieci	
Kontroler ethernet:	Intel I219-LM
Protokół komunikacyjny danych:	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Cechy:	Uaktywnienie z sieci LAN (WoL), Intel Active Management Technology (AMT) 16
Rozszerzenie / połączenie	
Wnęki:	1 (całkowity) / 1 (wolna) x wewnętrzny 2,5" / 3,5" wspólny
Sloty:	1 (całkowity) / 0 (wolna) x PCIe 4.0 x16 (pełna długość, połowa wysokości)
	1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 4.0 x16 (tryb x4)
	2 (całkowity) / 2 (wolna) x PCIe 3.0 x1 (pełna wysokość, połowa długości)
	1 (całkowity) / 1 (wolna) x M.2 Card (na WLAN)
	2 (całkowity) / 1 (wolna) x M.2 Card (na SSD)
Interfejsy:	2 x USB 3.2 Gen 1 (2 z przodu)
	2 x USB 3.2 Gen 2 (2 z przodu)
	1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 z przodu)
	1 x słuchawki/mikrofon (1 z przodu)
	1 x mikrofon (1 z przodu)
	4 x USB 3.2 Gen 1 (4 tylne) (jeden z elementów obsługuje SmartPower Wł.)
	1 x HDMI
	2 x DisplayPort 1.4
	1 x LAN (Gigabit Ethernet)
	1 x wyjście liniowe audio
	4 x DisplayPort 1.4
Różne	
Ochrona przeciwkradzieżowa:	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno), pętla kłódki
Typ Gniazda Zabezpieczającego:	Gniazdo bezpieczeństwa Kensington
Zgodność z normami:	RoHS, FIPS 140-2, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TCG Certified, TCO Certified 9.0
Program sprzedaży producenta:	TopSeller
Zasilanie	
Rodzaj urządzenia:	Zasilacz
Wymagane napięcie:	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Moc wyjściowa:	750 wat
Certyfikat 80 PLUS:	80 PLUS Platinum
Wydajność:	92%
System operacyjny / Oprogramowanie	
Dołączony system operacyjny:	Windows 11 Pro angielski / polski
Informacje o Zrównoważonym Rozwoju	
EPEAT Compliant:	EPEAT Gold
Certyfikat ENERGY STAR:	Tak
ENERGY STAR Version:	8.0
Gwarancja producenta	
Obsługa i wsparcie:	Gwarancja podstawowa - 3 lata - u użytkownika Przedłużona gwarancja - 1 rok - u użytkownika - czas reakcji: następny dzień roboczy
Wymiary i waga	
Szerokość:	18 cm
Głębokość:	37 cm
Wysokość:	41.5 cm
Waga:	13.61 kg
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	10 °C
Maksymalna temperatura pracy:	35 °C
Dopuszczalna wilgotność:	20 - 80%

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