

Lenovo Komputer P360 ULTRA i7-12700 2x16G 1TB RTX A2000(30G1003TPB)

Lenovo ThinkStation P360 Ultra 30G1 - Mini wieża - Core i7 12700 / 2.1 GHz - vPro Enterprise - RAM 32 GB - SSD 1 TB - TCG Opal Encryption,NVMe,Performance - RTX A2000 - GigE,2.5 GigE - Win 10 Pro 64-bit (obejmuje Licencja Win 11 Pro) - monitor:brak - klawiatura:Międzynarodowy Angielski - TopSeller - z 1 Rok Lenovo Premier Support



Kluczowe zalety

Zdefiniuj na nowo moc kompaktowych urządzeń
Potęgę w niewielkim rozmiarze
Liczne opcje łączności
Maksymalna niezawodność

Cechy produktu

Zdefiniuj na nowo moc kompaktowych urządzeń

ThinkStation P360 Ultra nie przypomina żadnej innej stacji roboczej. Ta rewolucyjna obudowa stanowi klasę samą w sobie - jest wystarczająco mała, aby wygodnie przenosić ją między domem, a biurem i jednocześnie zapewnia ogromną wydajność, która pozwala na obsługę 8 niezależnych wyświetlaczy.

Potęgę w niewielkim rozmiarze

Stacja robocza ThinkStation P360 Ultra została wyposażona w mocny procesor, który zapewnia zarówno wysoką wydajność, jak i możliwość zdalnego zarządzania urządzeniem. To potężne urządzenie poradzi sobie zarówno z codziennymi zadaniami, jak i ze złożonymi projektami CAD, projektowaniem, Edge/IoT, a także innymi zadaniami wymagającymi wysokiej wydajności urządzenia.

Liczne opcje łączności

Stacja robocza ThinkStation P360 Ultra przenosi elastyczność na wyższy poziom.

Maksymalna niezawodność

Twoja stacja robocza jest wytrzymała. Urządzenie poradzi sobie nawet w najtrudniejszych sytuacjach - od arktycznych mrozów, po pustynne burze piaskowe. Możesz więc swobodnie zabrać ze sobą stację P360 Ultra, gdziekolwiek zechcesz.

| Specyfikacja podstawowa

Opis produktu	Lenovo ThinkStation P360 Ultra - mini wieża - Core i7 12700 2.1 GHz - vPro Enterprise - 32 GB - SSD 1 TB - Międzynarodowy Angielski
Typ	Komputer osobisty - mini wieża
Usługi powiązane	1 Rok Lenovo Premier Support
Technologia platformy	Intel vPro Enterprise
Lokalizacja	Język:polski / region:Polska
Procesor	Intel Core i7 (12. Generacja) 12700 / 2.1 GHz (4.9 GHz) (12-rdzeniowy)
Port procesora	FCLGA1700 Socket
Pamięć podręczna	25 MB
Pamięć podręczna na procesor	25 MB
RAM	32 GB (zainstalowane) / 128 GB (maks.) - DDR5 SDRAM - bez ECC
Kontroler pamięci masowej	SATA
Dysk twardy	SSD 1 TB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption,NVM Express (NVMe),Performance
Napęd optyczny	Bez napędu optycznego
Konfiguracja Multi-GPU	1 pojedyncza karta graficzna / zintegrowana karta graficzna

Sterownik grafiki	NVIDIA RTX A2000 / Intel UHD Graphics 770
Pamięć video	12 GB GDDR6 SDRAM
Praca w sieci	GigE,2.5 GigE
Klawiatura	Międzynarodowy Angielski
Zasilanie	(50/60 Hz)
Dołączony system operacyjny	Windows 10 Pro 64-bit Edition (zmiana systemu Windows 11 Pro na starszą wersję) + Licencja Windows 11 Pro
Wymiary (szer./głęb./wys.)	8.6 cm x 22.3 cm x 20.2 cm
Waga	3.6 kg
Program sprzedaży producenta	TopSeller
Standardy ochrony środowiska	TCO Certified Desktops 9,Tak EPEAT Gold
Gwarancja producenta	Gwarancja podstawowa - 3 lata - u użytkownika Przedłużona gwarancja - 1 rok - u użytkownika - czas reakcji:następny dzień roboczy

Specyfikacja rozszerzona

Ogólne

Technologia platformy	Intel vPro Enterprise
Typ	Komputer osobisty
Usługi powiązane	1 Rok Lenovo Premier Support
Rodzaj produktu	Mini wieża
Wbudowane urządzenia	Głośnik
Wbudowany system zabezpieczeń	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalizacja	Język:polski / region:Polska

Procesor / Chipset

CPU	Intel Core i7 (12. Generacja) 12700
Częstotliwość zegara	2.1 GHz (rdzeń P) / 1.6 GHz (rdzeń E)
Max Turbo Speed	4.9 GHz (rdzeń P) / 3.6 GHz (rdzeń E)
Ilość rdzeni	12-rdzeniowy
Ilość procesorów	1
Max ilość procesorów	1
Gniazdo CPU	FCLGA1700 Socket
Typ chipsetu	Intel W680

Pamięć podręczna

Rozmiar po Instalacji	25 MB
Pamięć podręczna na procesor	25 MB

RAM

Zainstalowana	32 GB / 128 GB (maks.)
Technologia	DDR5 SDRAM - bez ECC
Faktyczna Szybkość Pamięci	4000 MHz
Znamionowa Szybkość Pamięci	4800 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 SATA
Ilość kanałów	2

Napęd optyczny

Typ	Bez napędu optycznego
-----	-----------------------

Monitor

Typ monitora	Brak
--------------	------

Sterownik grafiki

Konfiguracja Multi-GPU	1 pojedyncza karta graficzna / zintegrowana karta graficzna
Procesor graficzny	NVIDIA RTX A2000 / Intel UHD Graphics 770
Pamięć video	12 GB GDDR6 SDRAM
Interfejsy wideo	DisplayPort

Wyjście sygnału audio

Zgodność z normami	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości
--------------------	--------------------------------

Urządzenie wejściowe

Typ	Mysz,klawiatura
-----	-----------------

Klawiatura

Nazwa klawiatury	Lenovo Calliope Keyboard
Interfejs	USB
Lokalizacja i układ	Międzynarodowy Angielski

Mysz

Nazwa myszy	Lenovo Calliope Mouse
Interfejs	USB

Praca w sieci

Porty Ethernet	1 x 2.5 Gigabit Ethernet,1 x Gigabit Ethernet
----------------	---

Kontroler ethernet	Intel I225-LM,I210-AT
Protokół komunikacyjny danych	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
Cechy	Uaktywnienie z sieci LAN (WoL), Intel Active Management Technology (AMT) 16

Rozszerzenie / połączenie

Sloty	1 (całkowity) / 0 (wolna) x PCIe 4.0 x16 1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 3.0 x8 (tryb x4) 1 (całkowity) / 1 (wolna) x M.2 Card (na WLAN) 2 (całkowity) / 1 (wolna) x M.2 Card (na SSD)
Interfejsy	1 x USB 3.2 Gen 2 (1 z przodu) 2 x Thunderbolt 4 (2 z przodu) 1 x słuchawki/mikrofon (1 z przodu) 4 x USB 3.2 Gen 2 (4 tylne) 3 x DisplayPort 1.2 (3 tylne) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 tylne) 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) (1 tylne) 4 x Mini DisplayPort 1.4a

Różne

Ochrona przeciwkradzieżowa	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno)
Typ Gniazda Zabezpieczającego	Gniazdo bezpieczeństwa Kensington
Zgodność z normami	RoHS, TCG Certified
Program sprzedaży producenta	TopSeller

Zasilanie

Rodzaj urządzenia	Zasilacz
Wymagane napięcie	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Moc wyjściowa	230 wat
Wydajność	89%

System operacyjny / Oprogramowanie

Dołączony system operacyjny	Windows 10 Pro 64-bit Edition (dostęp poprzez zmianę systemu Windows 11 Pro na starszą wersję) + Licencja Windows 11 Pro - angielski / polski
-----------------------------	---

Standardy ochrony środowiska

Certyfikat TCO	TCO Certified Desktops 9
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	8.6 cm
-----------	--------

Głębokość	22.3 cm
-----------	---------

Wysokość	20.2 cm
----------	---------

Waga	3.6 kg
------	--------

Parametry środowiska

Minimalna temperatura pracy	10 °C
-----------------------------	-------

Maksymalna temperatura pracy	35 °C
------------------------------	-------

Dopuszczalna wilgotność	20 - 80%
-------------------------	----------

*TD SYNNEXPolska nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy lub nieścisłości, które mogą występować w powyższym opisie produktu. Opis został sporządzony przez producenta/autoryzowanego przedstawiciela producenta i na jego treść TD SYNNEXPolska nie ma wpływu. Opis ten nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów prawa.