



Lenovo ThinkStation P360 Ultra i7-12700 16GB DDR5 4800 SSD512 UHD Graphics 770 W11Pro 3Y Onsite

Indeks: **270162** Producent: **LENOVO** Kod producenta: **30G1004EPB**

Cena: **5,278.70 zł**

Opis

LENOVO TS P360 Ultra i7-12700 16GB 512GB

Producent: LENOVO

Najważniejsze punkty sprzedaży

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. Potęgą 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.

Produkt:

- **Nazwa:**
- **Opis:** Lenovo ThinkStation P360 Ultra 30G1 - Mini wieża - Core i7 12700 / 2.1 GHz - vPro Enterprise - RAM 16 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption, NVMe, Performance - UHD Graphics 770 - GigE, 2.5 GigE - Win 10 Pro 64-bit (obejmuje Licencja Win 11 Pro) - monitor: brak - klawiatura: Angielska - Europejska - TopSeller
- **EAN:**
- **Gwarancja producenta:** 36 miesięcy w miejscu instalacji

Ogólne

- **Technologia platformy:** Intel vPro Enterprise
- **Typ:** Komputer osobisty
- **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:** 4.8 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:** 16 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 8 GB

Napęd dyskowy

- **Typ:** SSD - M.2 2280
- **Pojemność:** 1 x 512 GB
- **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

- **Procesor graficzny:** Intel UHD Graphics 770 pamięć video współdzielona (UMA)
- **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:** Angielska - Europejska

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) / 1 (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)

Różne

- **Ochrona przeciwkradzieżowa:** Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno), przełącznik antywłamaniowy obudowy
- **Typ Gniazda Zabezpieczającego:** Gniazdo bezpieczeństwa Kensington
- **Zgodność z normami:** RoHS, TCG Certified, MIL-STD-810H, TCO Certified 9.0
- **Program sprzedaży producenta:** TopSeller

Zasilanie

- **Rodzaj urządzenia:** Zasilacz
- **Wymagane napięcie:** AC 100-240 V (50/60 Hz)
- **Moc wyjściowa:** 170 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

- **EPEAT Compliant:** EPEAT Gold
- **Certyfikat ENERGY STAR:** Tak
- **ENERGY STAR Version:** 8.0

Gwarancja producenta

- **Obsługa i wsparcie:** Gwarancja ograniczona - 3 lata - u użytkownika

Wymiary i waga

- **Szerokość:** 8.7 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%

Parametry

Stan	Nowy
------	------