

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/pc-lenovo-thinkstation-p3-ultra-ultra7-265-32-1tb-w11p-p-231529.html>



PC Lenovo ThinkStation P3 Ultra Ultra7 265 32/1TB W11P

Cena	12 323,79 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCROWZG
Kod producenta	20935943000
Kod EAN	0198157880351

Opis produktu

- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,4 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 250 W
- **Podstawowa moc procesora:** 125 W
- **Efektywne rdzenie:** 12
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 3,3 GHz, 3,9 GHz
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,5 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 20
- **Cache procesora:** 30 MB
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba wątków:** 20
- **Model procesora:** 265K
- **Producent procesora:** Intel
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Liczba dedykowanych kart graficznych:** 1
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA RTX A1000
- **Pamięć karty graficznej:** 8 GB
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Układ pamięci:** 1 x 32 GB
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Obudowa:** SFF
- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100 - 240 V
- **Zasilanie:** 330 W
- **Waga produktu:** 3,6 kg
- **Głębokość produktu:** 223 mm
- **Wysokość produktu:** 202 mm
- **Szerokość produktu:** 87 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m

-
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
 - **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
 - **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Wi-Fi:** Nie
 - **Układ płyty głównej:** Intel W880
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Układ audio:** Realtek ALC623-CG
 - **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
 - **Typ produktu:** Stacja robocza
 - **Możliwość podłączenia myszy:** Przewodowa
 - **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
 - **Dołączona myszka:** Tak
 - **Klawiatura w zestawie:** Tak
 - **Dołączony wyświetlacz:** Nie
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **NVMe:** Tak
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
 - **Nośniki:** SSD
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 2
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość DisplayPort:** 3
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 5
 - **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** OpenVINO, WebNN, ONNX RT, DirectML, Windows ML
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
 - **Obsługa rzadkości:** Tak
 - **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
 - **Wydajność GPU do:** 8 TOPs
 - **Całkowita wydajność procesora do:** 33 TOPs
 - **Wydajność NPU do:** 13 TOPs

Specyfikacja:

Procesor:

- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,4 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 250 W
- **Podstawowa moc procesora:** 125 W
- **Efektywne rdzenie:** 12
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 3,3 GHz, 3,9 GHz
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,5 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 20
- **Cache procesora:** 30 MB
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba wątków:** 20
- **Model procesora:** 265K
- **Producent procesora:** Intel

Grafika:

- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Liczba dedykowanych kart graficznych:** 1
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA RTX A1000

-
- **Pamięć karty graficznej:** 8 GB
 - **Dedykowana karta graficzna:** Tak
 - **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
 - **Wbudowana karta graficzna:** Tak

Pamięć:

- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Układ pamięci:** 1 x 32 GB
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Obudowa:** SFF

Moc:

- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100 - 240 V
- **Zasilanie:** 330 W

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 3,6 kg
- **Głębokość produktu:** 223 mm
- **Wysokość produktu:** 202 mm
- **Szerokość produktu:** 87 mm

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%

Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Nie

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel W880
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Układ audio:** Realtek ALC623-CG
- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
- **Typ produktu:** Stacja robocza

Zawartość opakowania:

- **Możliwość podłączenia myszy:** Przewodowa
- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
- **Dołączona myszka:** Tak
- **Klawiatura w zestawie:** Tak

Wyświetlacz:

- **Dołączony wyświetlacz:** Nie

Oprogramowanie:

-
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit

Nośnik danych:

- **NVMe:** Tak
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Nośniki:** SSD

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 2
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość DisplayPort:** 3
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 5

Procesor neuronowy (NPU):

- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** OpenVINO, WebNN, ONNX RT, DirectML, Windows ML
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
- **Obsługa rzadkości:** Tak
- **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
- **Wydajność GPU do:** 8 TOPs
- **Całkowita wydajność procesora do:** 33 TOPs
- **Wydajność NPU do:** 13 TOPs