Dane aktualne na dzień: 25-11-2026 02:25

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/lenovo-thinkstation-pgx-gb10-128gb-4tb-nvidia-dgx-os-p-64031.html



Lenovo ThinkStation PGX - GB10 128GB 4TB NVIDIA DGX OS

Cena brutto	**35 279 zł**
Cena netto	**28 682 zł**
Cena poprzednia	~~**42 335 zł**~~
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**4 Dni**
Kod producenta	**30KL000AYM**
Kod EAN	**0199275169472**
Producent	**Lenovo**

Opis produktu

Lenovo ThinkStation PGX - GB10 128GB 4TB NVIDIA DGX OS

System operacyjny: **NVIDIA DGX OS (Linux Ubuntu)**
Kolor: **szary**

Specyfikacja techniczna

- Gwarancja: **1 rok w serwisie zewnętrznym**
- Model: **Lenovo ThinkStation PGX**
- Producent: **Lenovo**
- Rodzaj: **dla firm i profesjonalistów**
- Interfejs dysku 1: **M.2 (PCIe)**
- Pojemność dysku: **4000 GB**
- Typ dysku 1: **SSD**
- Napęd optyczny: **brak**
- Karta graficzna: **NVIDIA Blackwell (GB10)**
- Złącza karty graficznej: **1 x Display Port1 x HDMI**
- Kolor: **szary**
- Typ obudowy: **Cube Case**
- Waga całkowita: **1.2 kg**
- Wymiary: **150 x 150 x 50.5 mm**
- System operacyjny: **NVIDIA DGX OS (Linux Ubuntu)**
- Ilość pamięci RAM: **128 GB**
- Rodzaj pamięci RAM: **LPDDR5x**
- Karta sieciowa: **1x 10G LAN | 2 x QSFP**
- Standard łączności bezprzewodowej: **Bluetooth 5.3WiFi 7 (802.11be)**
- Szyfrowanie: **szyfrowanie TPM 2.0**
- Liczba rdzeni procesora: **20**
- Model procesora: **ARM v9.2-A**
- Typ procesora: **ARM Cortex**
- Nazwa producenta / importera: **Lenovo Lenovo PC HK Limited Landererova 12 811-09 Bratysława Słowacja SK Email: https://pcsupport.lenovo.com/contactus**
- Złącza na tylnym panelu: **1 x RJ454 x USB 3.2 Gen 2x2 (Typ-C)**
- Moc zasilacza: **240 W**

Lenovo ThinkStation PGX - GB10 | 128GB | 4TB | NVIDIA DGX OS to kompaktowa stacja robocza dla inżynierów uczenia maszynowego oraz analityków danych, łącząca architekturę NVIDIA Blackwell ze zminiaturyzowaną obudową typu Cube. Zintegrowanie 128 GB zunifikowanej pamięci LPDDR5x z fabrycznym systemem NVIDIA DGX OS pozwala na lokalny trening

oraz ewaluację zaawansowanych modeli językowych bez konieczności transferu poufnych rekordów do chmury. Sprzęt w szarej obudowie o kubaturze niespełna 1,2 litra dostarcza pełnowymiarowe środowisko obliczeniowe bezpośrednio na biurko badacza. Taka konfiguracja drastycznie skraca czas iteracji eksperymentów badawczych.

Architektura NVIDIA Blackwell GB10 oraz 128 GB pamięci LPDDR5x
Obecność akceleratora NVIDIA Blackwell GB10 w formacie biurkowym otwiera dostęp do zaawansowanych obliczeń tensorowych bezpośrednio w przestrzeni laboratoryjnej. Zastosowanie 128 GB zunifikowanej pamięci LPDDR5x likwiduje opóźnienia przesyłu danych pomiędzy jednostką centralną a układem graficznym, przyspieszając wnioskowanie w czasie rzeczywistym. Taki dobór komponentów umożliwia uruchamianie złożonych potoków przetwarzania mowy czy obrazu bez sięgania po serwery zewnętrzne. Zintegrowane złącza DisplayPort oraz HDMI ułatwiają podłączenie monitorów referencyjnych do bieżącego śledzenia metryk uczenia maszynowego. Użytkownik zyskuje dzięki temu pełną kontrolę nad wrażliwymi zbiorami danych.

Dysk SSD M.2 PCIe 4 TB oraz system NVIDIA DGX OS oparty na Ubuntu
Fabrycznie skonfigurowany system operacyjny NVIDIA DGX OS eliminuje konieczność manualnego wdrażania bibliotek CUDA czy optymalizatorów TensorRT. Wbudowany dysk SSD M.2 PCIe o pojemności 4 TB mieści obszerne repozytoria wag modeli, skracając czas ładowania struktur wektorowych do ułamków sekund. Bezpieczeństwo firmowych zasobów chroni sprzętowy moduł TPM 2.0, który szyfruje dane w spoczynku. stacjonarny ThinkStation PGX tworzy hermetyczne środowisko testowe, gotowe do natychmiastowego uruchamiania kontenerów Docker ze skryptami badawczymi. Inżynierowie mogą koncentrować się na optymalizacji algorytmów zamiast na żmudnej administracji systemem.

Procesor ARM Cortex v9.2-A z 20 rdzeniami
Dwudziestordzeniowy procesor oparty na architekturze ARM Cortex v9.2-A realizuje zadania przygotowywania surowych danych, kompilacji kodu oraz obsługi mikrousług sieciowych. Wysoka sprawność energetyczna architektury ARM sprawia, że cała platforma pobiera jedynie do 240 W mocy pod pełnym obciążeniem roboczym. Taki bilans cieplny pozwala zachować cichą charakterystykę chłodzenia podczas wielogodzinnych symulacji numerycznych. ThinkStation PGX w szarej obudowie efektywnie rozdziela wątki obliczeniowe, dzięki czemu główny akcelerator graficzny pozostaje w pełni dedykowany zadaniom modelowania sztucznej inteligencji.

Karta 10G LAN, podwójny port QSFP oraz moduł WiFi 7
Rozbudowany zestaw interfejsów sieciowych integruje stację roboczą z zaawansowaną infrastrukturą centrum obliczeniowego. Karta sieciowa 10G LAN w połączeniu z dwoma portami QSFP pozwala na bezstratny transfer wielogigabajtowych baz uczących wprost z serwerów macierzowych. Do komunikacji bezprzewodowej służy moduł WiFi 7 wraz z Bluetooth 5.3, co upraszcza organizację przestrzeni roboczej bez zbędnego okablowania. Cztery porty USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C umieszczone na tylnym panelu ułatwiają szybki zrzut danych telemetrycznych bezpośrednio z zewnętrznych nośników pamięci.

Dla kogo jest Lenovo ThinkStation PGX - GB10 | 128GB | 4TB | NVIDIA DGX OS?
Stacja robocza Lenovo ThinkStation PGX - GB10 | 128GB | 4TB | NVIDIA DGX OS powstała z myślą o inżynierach machine learning, koderach AI oraz analitykach danych pracujących nad projektami z sektora medycznego czy bankowego. Zestawienie układu NVIDIA Blackwell ze 128 GB pamięci unifikowanej i nośnikiem 4 TB odpowiada potrzebom badaczy trenujących lokalne modele bez ryzyka wycieku danych. Kompaktowa konstrukcja Cube o wymiarach 150 x 150 x 50,5 mm i masie 1,2 kg stanowi optymalne rozwiązanie dla specjalistów przenoszących środowisko badawcze między biurem stacjonarnym a pracownią domową.

Lenovo ThinkStation PGX - GB10 128GB 4TB NVIDIA DGX OS