

Lenovo ThinkStation PGX 30KL - MT - 1 x GB10 Grace Blackwell Superchip - RAM 128 GB - SSD 4 TB - NVMe - NVIDIA Blackwell - 10GbE, Wi-Fi 6, Wi-Fi 7, Bluetooth 5.3 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.3 - NVIDIA DGX Base OS - Monitor: keiner -



Lenovo ThinkStation PGX 30KL online kaufen. High-End Workstation mit 128 GB RAM & 4 TB SSD. Schnelle Lieferung & Top Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	900093886
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Unsere erste Workstation, die speziell für KI-Entwicklung und-Bereitstellung entwickelt wurde. Kompakte KI-Workstation auf Basis des NVIDIA GB10 Grace Blackwell Superchips.

Speziell entwickelt, um KI-Berechnungen und Modellentwicklung mit höchster Effizienz zu bewältigen.

Ideal für KI-Entwickler, Datenwissenschaftler und Studierende, die eine praktische KI-Desktop-Lösung suchen.

- **SKALIERBARE KI-ENTWICKLUNG**

Die kompakte Lenovo ThinkStation PGX, angetrieben vom NVIDIA GB10 Grace Blackwell Superchip, ermöglicht vereinfachte KI-Workflows direkt von Ihrem Schreibtisch aus. Sie wird mit dem NVIDIA-KI-Software-Stack vorinstalliert geliefert und lässt sich nahtlos in Ihre Workstation integrieren, sodass KI-Entwicklung direkt auf dem Gerät möglich ist– ganz ohne die Komplexität und Kosten von Cloud-Lösungen.

- **BLACKWELL GPU der NÄCHSTEN GENERATION Nahtlose Integration in KI-Pipelines**

Eine fortschrittliche NVIDIA Blackwell GPU unterstützt komplexe KI-Workflows, darunter Feinabstimmung, Inferenz und Datenverarbeitung, mit Funktionen, die Deep Learning, Computer Vision und die Entwicklung generativer KI optimieren.

- **EINHEITLICHER SYSTEMSPEICHER Endlose Möglichkeiten mit smarten Speicherlösungen**

Die kompakte ThinkStation PGX-Workstation bietet für ihre Größe und Preisklasse eine außergewöhnliche einheitliche Speicherarchitektur und Bandbreite. Sie können große KI-Modelle lokal mühelos optimieren, Prototypen erstellen und testen– mit schnelleren Iterationen, reduzierter Komplexität und gesteigerter Produktivität.

- **NVIDIA CONNECTX TECHNOLOGY Dual-System-Konnektivität für mehr Potenzial**

Mit dem ConnectX-7-Netzwerkanschluss können Sie die Leistung zweier ThinkStation PGX Geräte kombinieren, um mit noch größeren KI-Modellen zu arbeiten und neue Möglichkeiten für fortschrittliche KI-Innovationen zu erschließen.

- **KI-EXZELLENZ**

Der NVIDIA GB10 Grace Blackwell Superchip kombiniert modernste Grafik mit einer leistungsstarken Multicore-ARM-CPU. So bietet er eine energieeffiziente System-on-a-Chip (SOC)-Lösung. Er ist darauf ausgelegt, komplexe KI-Aufgaben und riesige Datensätze mit beeindruckender Geschwindigkeit und Effizienz zu bewältigen– ideal, um anspruchsvolle Workloads direkt vor Ort auszuführen.

- **GANZHEITLICHE NVIDIA KI-PLATTFORM**

Die ThinkStation PGX ist ein kompakter Einstiegspunkt in fortschrittliche KI. Sie ist mit dem NVIDIA DGX Betriebssystem und dem NVIDIA KI-Software-Stack vorinstalliert und bietet einen optimierten Platz für die KI-Modellentwicklung. Mit Tools wie PyTorch und Jupyter Notebooks können Ingenieure Modelle einfach prototypieren, optimieren und inferieren, um eine reibungslose Bereitstellung in Rechenzentren oder auf Cloud-Plattformen zu gewährleisten.

- **ISOLIERTE ENTWICKLUNGSUMGEBUNG**

Die ThinkStation PGX-Workstation bietet Entwicklern eine sichere Sandbox zum Prototyping von KI-Modellen und gibt dabei Cluster-Ressourcen für Produktions-Workloads frei. Dies optimiert Workflows, hält geistiges Eigentum vor Ort sicher und reduziert Sicherheitsrisiken– ideal für Experimente, ohne Kompromisse bei den Unternehmensstandards einzugehen.

Produkteigenschaften

System - Typ	Workstation
Max. unterstützte Anzahl	1
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Massenspeicher-Controller - Typ	NVM Express
Videoschnittstellen	USB-C, HDMI
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x LAN (200Gigabit Ethernet) (QSFP), 3 x USB4/DisplayPort 2.1, 1 x HDMI (1 hinten), 1 x USB4/DisplayPort 2.1 (1 hinten) (Pow), 1 x 10 Gigabit Ethernet
Grafikprozessor	NVIDIA Blackwell
RAM - Technologie	LPDDR5X SDRAM
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	NVIDIA DGX Base OS
SSD-Formfaktor	M.2
Stromversorgungsgerät - Typ	Netzteil
Grafikprozessorserie	NVIDIA Blackwell
Gewicht	1,2 kg
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Service und Support - Typ	1 Jahr Garantie
Prozessor - Typ	GB10 Grace Blackwell Superchip
Version	NVIDIA DGX
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Hersteller-Formfaktor	Mini Tower
Gestellte Leistung	240 Watt
Anz. der Kerne	20 Kerne
Farbkategorie	Schwarz
Eingabegerät - Typ	Keine Tastatur, Keine Maus
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Drucker - Typ	Keine(r)
Ethernet-Controller	Mellanox ConnectX-7
RAM - Installierte Größe	128 GB
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	1
Gehäuse - Formfaktor	Kleiner Formfaktor
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden

Weitere Bilder

