

Lenovo ThinkStation P5 Gen 2 30KB - Tower - 1

x Xeon 636 / 3.5 GHz - vPro Enterprise - RAM 64 GB - SSD 1 TB - TCG Opal Encryption - NVMe - Performance - RTX PRO 4000 Blackwell - 1GbE - 2.5GbE - Win 11 Pro for Workstations - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Lenovo TopSeller - mit 3 Jahre Lenovo Premier Support



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	30KB0021GE
EAN/UPC	0199275671890

Beschreibung

Die Lenovo ThinkStation P5 Gen 2 wurde für professionelle Arbeitsanforderungen entwickelt und bietet eine zuverlässige Plattform für anspruchsvolle Aufgaben. Ausgestattet mit einem leistungsstarken Intel Xeon-Prozessor und dank der Unterstützung der Vierkanal-Speicherarchitektur bewältigt diese Workstation ressourcenintensive Anwendungen mühelos. Mit 8 verfügbaren DIMM-Steckplätzen und einer Gesamtkapazität von 1 TB SSD bietet sie reichlich Speicherplatz und Leistung für vielfältige Rechenanforderungen.

Sicherheit und Verwaltbarkeit stehen bei dieser Workstation an erster Stelle. Sie verfügt über einen diskreten Trusted Platform Module (TPM 2.0)-Sicherheitschip sowie einen Gehäuse-Einbruchschalter zum Diebstahlschutz. Dank der Konformität mit den Standards FIPS 140-2 und TCG gewährleistet sie Datenintegrität und -sicherheit und eignet sich somit für Umgebungen, die strenge Compliance-Maßnahmen erfordern.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkStation P5 Gen 2 - Tower - Xeon 636 3.5 GHz - vPro Enterprise - 64 GB - SSD 1 TB - Deutsch
Typ	Workstation - Tower - AI Workstation
Services im Bundle	3 Jahre Lenovo Premier Support
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	1 x Intel Xeon 636 / 3.5 GHz (bis zu 4.7 GHz, (12 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA4710 Socket
Cache-Speicher	48 MB
Cache pro Prozessor	48 MB
RAM	64 GB (installiert) / 1 TB (Max) - DDR5 SDRAM - ECC
Massenspeicher-Controller	NVMe; SATA
Festplatte	SSD 1 TB - PCI Express 5.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe), Performance
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	NVIDIA RTX PRO 4000 Blackwell
Videospeicher	24 GB GDDR7 SDRAM

Netzwerk	1GbE, 2.5GbE
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro for Workstations
Software inbegriffen	Lenovo AI Now
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	16.5 cm x 45.39 cm x 4.4 cm
Gewicht	19 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller

Ausführliche Details

	Allgemein
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Typ	Workstation
KI-Stufe	AI Workstation
Services im Bundle	3 Jahre Lenovo Premier Support
Formfaktor des Produktes	Tower
Integrierte Peripheriegeräte	Vorderes Diagnosetool mit QR-Code
Integrierte Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Xeon 636
Taktfrequenz	3.5 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.7 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Anschluss	FCLGA4710 Socket
Chipsatz	Intel W890
	Cache-Speicher
Installierte Größe	48 MB
Cache pro Prozessor	48 MB
	RAM
Installierte Anzahl	64 GB (installiert) / 1 TB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	6400 MT/s
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	8 (Gesamt) / 6 (frei)

Leistungsmerkmale	Registriert, Vier-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	2 x 32 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 1 TB
Schnittstellen Typ	PCI Express 5.0 x4
Merkmale	TCG Opal Encryption, NVMe Express (NVMe), Performance
	Massenspeicher-Controller
Typ	NVMe
	Massenspeicher-Controller (2.)
Typ	SATA
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	NVIDIA RTX PRO 4000 Blackwell
Videospeicher	24 GB GDDR7 SDRAM
	Audioausgang
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	Eingabegerät
Typ	Maus, Tastatur
	Tastatur
Tastaturname	Lenovo Calliope Keyboard
Schnittstelle	USB
Lokalisierung und Layout	Deutsch
	Maus
Mausname	Lenovo Calliope Mouse
Schnittstelle	USB
	Netzwerk
Ethernet-Controller	Intel I226-LM
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Intel Active Management Technology (AMT) 16
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne) 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 hinten) (nur Daten) 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 hinten) (nur Daten) 2 x USB 2.0 (2 hinten)

	2 x USB 3.2 Gen 2 (2 hinten) 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) (1 hinten) 1 x Audio-Eingang (1 hinten) 1 x Audio-Ausgang (1 hinten)
	Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmschalter
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	FIPS 140-2, TCG Certified
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	750 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro for Workstations Deutsch
Software	Lenovo AI Now
	Herstellergarantie
Service und Support	Basisgarantie - 3 Jahre - Vor-Ort Verlängerte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
	Abmessungen und Gewicht
Breite	16.5 cm
Tiefe	45.39 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	19 kg

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.