

Lenovo ThinkStation P5 30GA - Tower - 1 x Xeon

W5-2545 / 3.5 GHz - vPro Enterprise - RAM 128 GB - SSD 1 TB - TCG Opal Encryption - NVMe - Performance - RTX PRO 4500 Blackwell - 1GbE - Win 11 Pro for Workstations - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Lenovo TopSeller - mit 3 Jahre Lenovo Premier Support

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	30GA00ANGE
EAN/UPC	0199274154219



Beschreibung

Die Lenovo ThinkStation P5 wurde für höchste Produktivität und Vielseitigkeit entwickelt und ist das Allround-Arbeitspferd für professionelle Anwender, die eine skalierbare, zukunftssichere Workstation benötigen. Sie wurde für Designer, Ingenieure und Kreative gleichermaßen optimiert und unterstützt mühelos eine breite Palette rechenintensiver Aufgaben, darunter BIM, komplexes 3D-CAD, VFX und Edge-Bereitstellungen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkStation P5 - Tower - Xeon W5-2545 3.5 GHz - vPro Enterprise - 128 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 W5-2545 / 3.5 GHz (bis zu 4.7 GHz, (12 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA4677 Socket
Cache-Speicher	30 MB
Cache pro Prozessor	30 MB
RAM	128 GB (installiert) / 512 GB (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
Kartenleser	Ja
Grafik-Controller	NVIDIA RTX PRO 4500 Blackwell
Videospeicher	32 GB GDDR7 SDRAM
Netzwerk	1GbE
Tastatur	Deutsch

Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro for Workstations
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	16.5 cm x 45.39 cm x 4.4 cm
Gewicht	19 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	TCO Certified Desktops 9

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 W5-2545
Taktfrequenz	3.5 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.7 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Anschluss	FCLGA4677 Socket
Chipsatz	Intel W790
	Cache-Speicher
Installierte Größe	30 MB
Cache pro Prozessor	30 MB
	RAM
Installierte Anzahl	128 GB (installiert) / 512 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	4800 MT/s
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	8 (Gesamt) / 4 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Vier-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	4 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, NVM Express (NVMe), Performance
	Massenspeicher-Controller
Typ	NVMe
	Massenspeicher-Controller (2.)
Typ	SATA
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Kartenleser
Typ	Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten	SD-Speicherkarte
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	NVIDIA RTX PRO 4500 Blackwell
Videospeicher	32 GB GDDR7 SDRAM
	Audioausgang
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	Eingabegerät
Typ	Maus, Tastatur
	Tastatur
Tastaturname	Lenovo Traditional Keyboard
Schnittstelle	USB
Lokalisierung und Layout	Deutsch
	Maus
Mausname	Lenovo Calliope Mouse
Schnittstelle	USB
	Netzwerk
Ethernet-Controller	Intel I219-LM
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Intel Active Management Technology (AMT) 16
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 vorne) 2 x USB-C 3.2 Gen 2 (2 vorne) 5 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne, 3 hinten)

	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 hinten) (nur Daten) 2 x USB 2.0 (2 hinten) 1 x LAN (Gigabit 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	1000 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro for Workstations Deutsch
	Informationen zur Nachhaltigkeit
TCO-zertifiziert	TCO Certified Desktops 9
	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.