

Lenovo ThinkStation P5 30GA - Tower - 1 x Xeon W3-2425 / 3 GHz

vPro Enterprise - RAM 32 GB - SSD 1 TB - TCG Opal Encryption - NVMe - Performance - 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.	30GA000NGE
EAN/UPC	0196804823454

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 W3-2425 3 GHz - vPro Enterprise - 32 GB - SSD 1 TB - Deutsch
Typ	Workstation - Tower
Services im Bundle	3 Jahre Lenovo Premier Support
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	1 x Intel Xeon W3-2425 / 3 GHz (bis zu 4.4 GHz, (6 Kerne))
Prozessorsockel	FCLGA4677 Socket
Cache-Speicher	15 MB
Cache pro Prozessor	15 MB
RAM	32 GB (installiert) / 512 GB (Max) - DDR5 SDRAM - ECC
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s); NVMe (PCI Express)
Festplatte	SSD 1 TB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe), Performance
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Kartenleser	15-in-1
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 44.6 cm
Gewicht	19 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
Umweltschutzstandards	TCO Certified Desktops 9, ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold

Ausführliche Details

Allgemein	
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Typ	Workstation
Services im Bundle	3 Jahre Lenovo Premier Support
Formfaktor des Produktes	Tower
Integrierte Peripheriegeräte	Lautsprecher
Integrierte Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Xeon W3-2425
Taktfrequenz	3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.4 GHz
Anz. der Kerne	6 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Anschluss	FCLGA4677 Socket
Chipsatz	Intel W790
Cache-Speicher	
Installierte Größe	15 MB
Cache pro Prozessor	15 MB
RAM	
Installierte Anzahl	32 GB (installiert) / 512 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	4400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	8 (Gesamt) / 6 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert
Konfigurationsmerkmale	2 x 16 GB
Festplattenlaufwerk	

Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 1 TB
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 x4
Merkmale	TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe), Performance
Massenspeicher-Controller	
Typ	1 x RAID
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5
Massenspeicher-Controller (2.)	
Typ	1 x NVMe
Controller Schnittstellentyp	PCI Express
Optischer Speicher	
Typ	Kein optisches Laufwerk
Kartenleser	
Typ	15-in-1-Kartenleser
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
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	Wake on LAN (WoL), Intel Active Management Technology (AMT) 16
Erweiterung/Konnektivität	
Einschübe	2 (gesamt)/ 2 (frei) x intern 3.5" (8.9 cm)
Steckplatz	2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 5.0 x16 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x8 3 (gesamt)/ 3 (frei) x PCIe 4.0 x4 2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card

Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 hinten) 2 x USB 2.0 (2 hinten) 3 x USB 3.2 Gen 2 (3 hinten) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten) 1 x Audio-Eingang (1 hinten) 1 x Audio-Ausgang (1 hinten) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 Front)
Verschiedenes	
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmschalter
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	RoHS, TCG Certified, TCO Certified 9.0
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
Effizienz	92%
Betriebssystem / Software	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro for Workstations Deutsch
Informationen zur Nachhaltigkeit	
TCO-zertifiziert	TCO Certified Desktops 9
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
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	44.6 cm
Gewicht	19 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

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

