

Lenovo ThinkStation P5 30GA - Tower - 1 x Xeon W 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 ist eine Workstation, die auf die Bedürfnisse von Profis zugeschnitten ist, die Zuverlässigkeit und Leistung suchen. Mit einem Intel Xeon W-Prozessor mit sechs Kernen und einer Basistaktrate von 3 GHz können Benutzer eine effiziente Handhabung anspruchsvoller Anwendungen erwarten. Die Workstation ist mit 15 MB Cache-Speicher ausgestattet, was einen schnellen Datenzugriff und reibungsloses Multitasking gewährleistet. Das System unterstützt die DDR5-SDRAM-Technologie, die eine optimale Speicherleistung mit einer Nenngeschwindigkeit von 4800 MHz ermöglicht. Die Lenovo ThinkStation P5 ist als Tower-PC konzipiert und ermöglicht dank mehrerer Erweiterungssteckplätze und -schächte einfache Upgrades. Ihr energieeffizientes Design wurde mit den Zertifizierungen ENERGY STAR Version 8.0 und EPEAT Gold ausgezeichnet, was sie zu einer verantwortungsvollen Wahl für umweltbewusste Benutzer macht. Die Workstation verfügt außerdem über umfangreiche Anschlussmöglichkeiten, darunter USB-C 3.2 Gen 2x2, Gigabit-Ethernet und PCIe 4.0-Steckplätze, die eine vielseitige Nutzung für verschiedene Peripheriegeräte und Netzwerkanforderungen ermöglichen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkStation P5 - Tower - Xeon W 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 W 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 W 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, NVMe 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
Schlostyp 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.