

# Lenovo ThinkStation P5 30GA - Tower - 1 x Xeon W3-2525 / 3.5 GHz

vPro Enterprise - RAM 64 GB - SSD 1 TB - TCG Opal Encryption - NVMe - Performance - NVIDIA RTX 2000 Ada - 1GbE - Win 11 Pro for Workstations - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Business Black - Lenovo TopSeller - mit 3 Jahre Lenovo Premier Support



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	30GA009DGE
EAN/UPC	0198155654145

## Beschreibung

Skalierbare Hochleistungs-Workstation mit ultimativer Vielseitigkeit  
Fortschrittliche Kühlarchitektur in einem von Aston Martin inspirierten Gehäuse  
ISV-zertifiziert, verarbeitet komplexe Workflows in verschiedenen Branchen reibungslos  
Leistungsstarker Intel Xeon W Serie Prozessor, optional 2 x dedizierte Grafik  
Werkzeugloser Laufwerkszugriff von vorne für einfache Wartung und Erweiterung.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkStation P5 - Tower - Xeon W3-2525 3.5 GHz - vPro Enterprise - 64 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 W3-2525 / 3.5 GHz (bis zu 4.5 GHz, (8 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA4677 Socket
Cache-Speicher	22.5 MB
Cache pro Prozessor	22.5 MB
RAM	64 GB (installiert) / 512 GB (Max) - DDR5 SDRAM - ECC
Massenspeicher-Controller	NVMe; SATA
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	Ja
Grafik-Controller	NVIDIA RTX 2000 Ada
Videospeicher	16 GB GDDR6 SDRAM
Netzwerk	1GbE
Tastatur	Deutsch

Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro for Workstations
Farbe	Business Black
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

<b>Allgemein</b>	
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Typ	Workstation
Services im Bundle	3 Jahre Lenovo Premier Support
Formfaktor des Produktes	Tower
Integrierte Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Business Black
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
CPU	Intel Xeon W3-2525
Taktfrequenz	3.5 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.5 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Anschluss	FCLGA4677 Socket
Chipsatz	Intel W790
<b>Cache-Speicher</b>	
Installierte Größe	22.5 MB
Cache pro Prozessor	22.5 MB
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	64 GB (installiert) / 512 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - ECC
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
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 4.0 x4
Merkmale	TCG Opal Encryption, NVMe 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 2000 Ada
Videospeicher	16 GB GDDR6 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

### Erweiterung/Konnektivität

Einschübe	3 (gesamt)/ 3 (frei) x intern 3.5" (8.9 cm)
Steckplatz	1 PCIe 5.0 x16 - volle Länge, volle Höhe, doppelte Breite (75 W maximale Leistungsaufnahme) 1 PCIe 4.0 x4 - volle Länge, volle Höhe (25 W maximale Leistungsaufnahme)

	<p>1 PCIe 5.0 x16 - volle Länge, volle Höhe, doppelte Breite (75 W maximale Leistungsaufnahme)</p> <p>1 PCIe 4.0 x4 - volle Länge, volle Höhe (25 W maximale Leistungsaufnahme)</p> <p>1 PCIe 4.0 x8 - volle Länge, volle Höhe (25 W maximale Leistungsaufnahme)</p> <p>1 PCIe 4.0 x4 - volle Länge, volle Höhe (25 W maximale Leistungsaufnahme)</p>
Schnittstellen	<p>1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 hinten) (nur Daten)</p> <p>2 x USB 2.0 (2 hinten)</p> <p>7 x USB 3.2 Gen 2 (4 vorn, 3 hinten)</p> <p>1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten)</p> <p>1 x Audio-Eingang (1 hinten)</p> <p>1 x Audio-Ausgang (1 hinten)</p> <p>1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 Front)</p>
	<b>Verschiedenes</b>
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmschalter
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	RoHS, FIPS 140-2, TCG Certified
Hersteller-Vertriebsprogramm	Lenovo TopSeller
	<b>Stromversorgung</b>
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	750 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
	<b>Betriebssystem / Software</b>
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro for Workstations Deutsch
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
TCO-zertifiziert	TCO Certified Desktops 9
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	<p>Basisgarantie - 3 Jahre - Vor-Ort</p> <p>Verlängerte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag</p>
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	16.5 cm
Tiefe	45.39 cm
Höhe	44.6 cm
Gewicht	19 kg
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im  
Betrieb

20 - 80%

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