

Lenovo ThinkStation P5 30GA - Tower - 1 x Xeon W5-2445 / 3.1 GHz

vPro Enterprise - RAM 64 GB - SSD 1 TB - TCG Opal Encryption - NVMe - Performance - RTX A4000 - GigE - Win 11 Pro for Workstations - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - TopSeller - mit 3 Jahre Lenovo Premier Support



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	30GA003LGE
EAN/UPC	0197532884694

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 W5-2445 3.1 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 W5-2445 / 3.1 GHz (, bis zu 4.6 GHz, (10 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA4677 Socket
Cache-Speicher	26.25 MB
Cache pro Prozessor	26.25 MB
RAM	64 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
Grafik-Controller	NVIDIA RTX A4000
Videospeicher	16 GB GDDR6 SDRAM
Netzwerk	GigE
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	TopSeller
Umweltschutzstandards	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 W5-2445
Taktfrequenz	3.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.6 GHz
Anz. der Kerne	10 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Anschluss	FCLGA4677 Socket
Chipsatz	Intel W790
Cache-Speicher	
Installierte Größe	26.25 MB
Cache pro Prozessor	26.25 MB
RAM	
Installierte Anzahl	64 GB / 512 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	8 (Gesamt) / 6 (frei)

Leistungsmerkmale	Registriert
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, 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.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	NVIDIA RTX A4000
Videospeicher	16 GB GDDR6 SDRAM
Videoschnittstellen	DisplayPort
	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)/ 1 (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) 4 x DisplayPort 1.4a
	Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmschalter
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	RoHS, FIPS 140-2, TCG Certified, TCO Certified 9.0
Hersteller-Vertriebsprogramm	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
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%

