

Lenovo ThinkStation P3 30GS - Tower - 1 x Core i5 13500 / 2.5 GHz

vPro Enterprise - RAM 16 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption - NVMe - Performance - UHD Graphics 770 - GigE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - TopSeller



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	30GS001UGE
EAN/UPC	0196804905655

Beschreibung

Die Leistung einer Workstation zum Preis eines Desktops
Mit Intel Core Prozessoren der 13. Generation
Professionelle dedizierte NVIDIA Grafikoptionen
Fortschrittliches Kühlsystem für mehr Leistung
Zuverlässig, einfach bereitzustellen und vielseitig, unterstützt bis zu 12 Displays
ISV-zertifiziert, perfekt für Designer, Ingenieure und Studenten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkStation P3 - Tower - Core i5 13500 2.5 GHz - vPro Enterprise - 16 GB - SSD 512 GB - Deutsch
Typ	Workstation - Tower
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	1 x Intel Core i5 (13th Gen) 13500 / 2.5 GHz (, bis zu 4.8 GHz, (14 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1700 Socket
Cache-Speicher	24 MB
Cache pro Prozessor	24 MB
RAM	16 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM - non-ECC
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s); RAID (PCI Express (NVMe))
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe), Performance
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Kartenleser	Ja
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)
Netzwerk	GigE
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50/60 Hz)

Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	18 cm x 37 cm x 41.5 cm
Gewicht	13.61 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold

Ausführliche Details

Allgemein

Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Typ	Workstation
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 Core i5 (13th Gen) 13500
Taktfrequenz	2.5 GHz (P-Kern) / 1.8 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz (P-Kern) / 3.5 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	14 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Anschluss	FCLGA1700 Socket
Chipsatz	Intel W680

Cache-Speicher

Installierte Größe	24 MB
Cache pro Prozessor	24 MB

RAM

Installierte Anzahl	16 GB / 128 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	4 (Gesamt) / 3 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB

Festplattenlaufwerk

Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 512 GB
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, RAID 10

Massenspeicher-Controller (2.)

Typ	1 x RAID
Controller Schnittstellentyp	PCI Express (NVMe)
RAID Level	RAID 0, RAID 1

Optischer Speicher

Typ	Kein optisches Laufwerk
-----	-------------------------

Kartenleser

Typ	Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten	SD-Speicherkarte

Monitor

Monitortyp	Keiner.
------------	---------

Grafik-Controller

Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	3

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	1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2,5" / 3,5" gemeinsam genutzt (6,4 cm/8,9 cm gemeinsam genutzt)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 (volle Höhe, volle Länge) ; 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus) ; 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 3.0 x1 (volle Höhe, halbe Länge) ; 1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für WLAN) ; 2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für SSD)
Schnittstellen	2 x USB 3.2 Gen 1 (Vorderseite: 2) ; 2 x USB 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 2) ; 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1) ; 1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1) ; 1 x Mikrofon (Vorderseite: 1) ; 4 x USB 3.2 Gen 1 (4 hinten) (einer unterstützt SmartPower On) ; 1 x HDMI ; 2 x DisplayPort 1.4 ; 1 x LAN (Gigabit Ethernet) ; 1 x Audio-Ausgang
Verschiedenes	
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	RoHS, FIPS 140-2, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TCG Certified, TCO Certified 9.0
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
Stromversorgung	
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	500 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
Effizienz	92%
Betriebssystem / Software	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Deutsch
Informationen zur Nachhaltigkeit	
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort
Abmessungen und Gewicht	
Breite	18 cm
Tiefe	37 cm
Höhe	41.5 cm
Gewicht	13.61 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	10 °C

Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

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