

Lenovo ThinkStation P360 Ultra 30G1 - MT - Core i7 12700 / 2.1 GHz - vPro Enterprise - RAM 32 GB - SSD 1 TB - TCG Opal Encryption, NVMe, Performance - RTX A2000 - GigE, 2.5 GigE - Win 10 Pro 64-Bit (mit Win 11 Pro Lizenz)



Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - TopSeller - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	30G1003TGE
EAN/UPC	0196801055469

Beschreibung

Branchenweit erstes 3,9-Liter-Gehäuse mit Intel Core Prozessor der 12. Generation
 Kreativität auf der Überholspur dank professioneller NVIDIA Grafik
 Blitzschneller Arbeits- und PCIe-Massenspeicher
 Vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten und Unterstützung für acht unabhängige Displays
 Bewältigt selbst anspruchsvolle Workloads in branchenführenden Anwendungen dank ISV-Zertifizierung
 Ideal für Ingenieure, Designer, medizinisches Personal und Finanzfachleute.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkStation P360 Ultra - MT - Core i7 12700 2.1 GHz - vPro Enterprise - 32 GB - SSD 1 TB - Deutsch
Typ	Personal-Computer - Mini Tower
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core i7 (12. Gen.) 12700 / 2.1 GHz (, bis zu 4.9 GHz, (12 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1700 Socket
Cache-Speicher	25 MB
Cache pro Prozessor	25 MB
RAM	32 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM - non-ECC
Massenspeicher-Controller	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
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU

Grafik-Controller	NVIDIA RTX A2000 / Intel UHD Graphics 770
Videospeicher	12 GB GDDR6 SDRAM
Netzwerk	GigE, 2.5 GigE
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-Bit-Version (Herabstufung von Windows 11 Pro) + Windows 11 Pro Lizenz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	8.6 cm x 22.3 cm x 20.2 cm
Gewicht	3.6 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
Umweltschutzstandards	TCO Certified Desktops 9, ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold

Ausführliche Details

Allgemein	
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Typ	Personal-Computer
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support
Formfaktor des Produktes	Mini 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 i7 (12. Gen.) 12700
Taktfrequenz	2.1 GHz (P-Kern) / 1.6 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.9 GHz (P-Kern) / 3.6 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	12 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Anschluss	FCLGA1700 Socket
Chipsatz	Intel W680
Cache-Speicher	
Installierte Größe	25 MB
Cache pro Prozessor	25 MB
RAM	
Installierte Anzahl	32 GB / 128 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	4000 MHz

Bewertete Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Steckplatz	4 (Gesamt) / 2 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
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 SATA
Anzahl Kanäle	2
Optischer Speicher	
Typ	Kein optisches Laufwerk
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
Grafik-Controller	
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA RTX A2000 / Intel UHD Graphics 770
Videospeicher	12 GB GDDR6 SDRAM
Videoschnittstellen	DisplayPort
Audioausgang	
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Eingabegerät	
Typ	Maus, Tastatur
Tastatur	
Tastaturname	Lenovo Calliope Keyboard
Schnittstelle	USB
Lokalisierung und Layout	Deutsch
Maus	
Mausname	Lenovo Calliope Mouse
Schnittstelle	USB
Netzwerk	
Ethernet-Ports	1 x 2.5 Gigabit Ethernet, 1 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Intel I225-LM, I210-AT
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), Intel Active Management Technology (AMT) 16

Erweiterung/Konnektivität

Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x PCIe 4.0 x16 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x8 (x4-Modus) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für WLAN) 2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für SSD)
Schnittstellen	1 x USB 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1) 2 x Thunderbolt 4 (Vorderseite: 2) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1) 4 x USB 3.2 Gen 2 (4 hinten) 3 x DisplayPort 1.2 (3 hinten) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 hinten) 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) (1 hinten) 4 x Mini DisplayPort 1.4a

Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	RoHS, TCG Certified
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller

Stromversorgung

Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	230 Watt
Effizienz	89%

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-Bit-Version (erhältlich durch Herabstufungsrechte von Windows Pro 11) + Windows 11 Pro Lizenz - 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 - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
---------------------	---

Abmessungen und Gewicht

Breite	8.6 cm
Tiefe	22.3 cm
Höhe	20.2 cm
Gewicht	3.6 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

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

