

Lenovo ThinkStation P360 Ultra 30G1 - MT - Core i7 12700K / 3.6 GHz - vPro Enterprise - RAM 32 GB - SSD 1 TB - TCG Opal Encryption, NVMe, Performance - UHD Graphics 770 - 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.	30G10046GE
EAN/UPC	0196801046122

## Beschreibung

Lenovo ThinkStation P360 Ultra 30G1 - MT - Core i7 12700K / 3.6 GHz - vPro Enterprise - RAM 32 GB - SSD 1 TB - TCG Opal Encryption, NVMe, Performance - UHD Graphics 770 - 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

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkStation P360 Ultra - MT - Core i7 12700K 3.6 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.) 12700K / 3.6 GHz (5 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
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)
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

<b>Allgemein</b>	
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
<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
CPU	Intel Core i7 (12. Gen.) 12700K
Taktfrequenz	3.6 GHz (P-Kern) / 2.7 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz (P-Kern) / 3.8 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	12 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Anschluss	FCLGA1700 Socket
Chipsatz	Intel W680
<b>Cache-Speicher</b>	
Installierte Größe	25 MB
Cache pro Prozessor	25 MB
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	32 GB / 128 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	4000 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	4 (Gesamt) / 2 (frei)

Leistungsmerkmale	Ungepuffert, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	2 x 16 GB
	<b>Festplattenlaufwerk</b>
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
	<b>Massenspeicher-Controller</b>
Typ	1 x SATA
Anzahl Kanäle	2
	<b>Optischer Speicher</b>
Typ	Kein optisches Laufwerk
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	Keiner.
	<b>Grafik-Controller</b>
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)
Videoschnittstellen	DisplayPort
	<b>Audioausgang</b>
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	<b>Eingabegerät</b>
Typ	Maus, Tastatur
	<b>Tastatur</b>
Tastaturname	Lenovo Calliope Keyboard
Schnittstelle	USB
Lokalisierung und Layout	Deutsch
	<b>Maus</b>
Mausname	Lenovo Calliope Mouse
Schnittstelle	USB
	<b>Netzwerk</b>
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
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (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)
	<b>Verschiedenes</b>

Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	RoHS, TCG Certified
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
<b>Stromversorgung</b>	
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	300 Watt
Effizienz	89%
<b>Betriebssystem / Software</b>	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-Bit-Version (erhältlich durch Herabstufungsrechte von Windows Pro 11) + Windows 11 Pro Lizenz - Deutsch
<b>Umweltschutzstandards</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	Basisgarantie - 3 Jahre - Vor-Ort   Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	8.6 cm
Tiefe	22.3 cm
Höhe	20.2 cm
Gewicht	3.6 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.