

Lenovo ThinkStation P360 30FM - Tower - 1 x Core i7 12700K / 3.6 GHz - vPro
Enterprise - RAM 32 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption, NVMe, Performance - T1000 - 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.
 30FM0087GE

 EAN/UPC
 0196801651050

Beschreibung

Hauptmerkmale

Die Workstations der ThinkStation P Serie bieten beeindruckende Leistung, egal bei welchen Aufgaben. Die Lenovo ThinkStations wurden von unabhängigen Softwareanbietern (ISVs) zertifiziert, sind energieeffizient und äußerst vielseitig. Sie bieten Ihnen die hohe Zuverlässigkeit, die Sie von Think Produkten erwarten.

Hauptillerkillate	
Produktbeschreibung	Lenovo ThinkStation P360 - Tower - Core i7 12700K 3.6 GHz - vPro Enterprise - 32 GB - SSD 512 GB - Deutsch
Тур	Workstation - Tower
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	1 x 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	RAID (SATA 6Gb/s); NVMe (PCI Express)
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
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafik-Controller	NVIDIA T1000 / Intel UHD Graphics 770



Videospeicher	8 GB GDDR6 SDRAM
Netzwerk	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)	17 cm x 31.54 cm x 37.6 cm
Gewicht	9.7 kg
Hersteller- Vertriebsprogramm	TopSeller
Umweltschutzstandards	TCO Certified Desktops 9. FNFRGY STAR-qualifiziert FPFAT Gold

Ausführliche Details Allgemein Plattform-Technologie Intel vPro Enterprise Тур Workstation Services im Bundle 1 Jahr Lenovo Premier Support Formfaktor des Produktes Tower Integrierte Sicherheit Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip Sprache: Deutsch / Region: Deutschland Lokalisierung **Prozessor / Chipsatz** 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 Intel W680 Chipsatz Cache-Speicher Installierte Größe 25 MB Cache pro Prozessor 25 MB **RAM** Installierte Anzahl 32 GB / 128 GB (Max) DDR5 SDRAM - non-ECC Technologie 4400 MHz Effektive Speichergeschwindigkeit 4400 MHz Bewertete Speichergeschwindigkeit DIMM 288-PIN Formfaktor



Steckplatz	4 (Gesamt) / 2 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	2 x 16 GB
	Festplattenlaufwerk
Тур	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
Тур	1 x RAID
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10
	Massenspeicher-Controller (2.)
Тур	1 x NVMe
Controller Schnittstellentyp	PCI Express
RAID Level	RAID 0, RAID 1
	Optischer Speicher
Тур	Kein optisches Laufwerk
	Kartenleser
Тур	Kartenleser
Unterstützte Flash- Speicherkarten	SD-Speicherkarte
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Multi-GPU-Konfiguration	1 einzelne GPU-Karte/integrierte GPU
Grafikprozessor	NVIDIA T1000 / Intel UHD Graphics 770
Videospeicher	8 GB GDDR6 SDRAM
Videoschnittstellen	DisplayPort
	Audioausgang
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	Eingabegerät
Тур	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)
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 3.5" (8.9 cm)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x PCle 4.0 x16 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCle 4.0 x16 (x4-Modus) 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCle 3.0 x1 (offenes Ende) 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 (einer unterstützt SmartPower On) 1 x HDMI 2 x DisplayPort 1.4 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x Audio-Ausgang 4 x Mini DisplayPort 1.4
	Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TCG Certified
Hersteller- Vertriebsprogramm	TopSeller
	Stromyorcoraling
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung
Gerätetyp Erforderliche Netzspannung	
Erforderliche	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Stromversorgung Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Erforderliche Netzspannung Gestellte Leistung	Stromversorgung Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) 750 Watt
Erforderliche Netzspannung Gestellte Leistung 80-PLUS-Zertifizierung	Stromversorgung Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) 750 Watt 80 PLUS Platinum
Erforderliche Netzspannung Gestellte Leistung 80-PLUS-Zertifizierung	Stromversorgung Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) 750 Watt 80 PLUS Platinum 92%
Erforderliche Netzspannung Gestellte Leistung 80-PLUS-Zertifizierung Effizienz Bereitgestelltes	Stromversorgung Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) 750 Watt 80 PLUS Platinum 92% Betriebssystem / Software Windows 10 Pro 64-Bit-Version (erhältlich durch Herabstufungsrechte von Windows Pro 11)
Erforderliche Netzspannung Gestellte Leistung 80-PLUS-Zertifizierung Effizienz Bereitgestelltes	Stromversorgung Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) 750 Watt 80 PLUS Platinum 92% Betriebssystem / Software Windows 10 Pro 64-Bit-Version (erhältlich durch Herabstufungsrechte von Windows Pro 11) + Windows 11 Pro Lizenz - Deutsch
Erforderliche Netzspannung Gestellte Leistung 80-PLUS-Zertifizierung Effizienz Bereitgestelltes Betriebssystem	Stromversorgung Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) 750 Watt 80 PLUS Platinum 92% Betriebssystem / Software Windows 10 Pro 64-Bit-Version (erhältlich durch Herabstufungsrechte von Windows Pro 11) + Windows 11 Pro Lizenz - Deutsch Umweltschutzstandards
Erforderliche Netzspannung Gestellte Leistung 80-PLUS-Zertifizierung Effizienz Bereitgestelltes Betriebssystem TCO-zertifiziert	Stromversorgung Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) 750 Watt 80 PLUS Platinum 92% Betriebssystem / Software Windows 10 Pro 64-Bit-Version (erhältlich durch Herabstufungsrechte von Windows Pro 11) + Windows 11 Pro Lizenz - Deutsch Umweltschutzstandards TCO Certified Desktops 9
Erforderliche Netzspannung Gestellte Leistung 80-PLUS-Zertifizierung Effizienz Bereitgestelltes Betriebssystem TCO-zertifiziert EPEAT-kompatibel	Stromversorgung Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) 750 Watt 80 PLUS Platinum 92% Betriebssystem / Software Windows 10 Pro 64-Bit-Version (erhältlich durch Herabstufungsrechte von Windows Pro 11) + Windows 11 Pro Lizenz - Deutsch Umweltschutzstandards TCO Certified Desktops 9 EPEAT Gold
Erforderliche Netzspannung Gestellte Leistung 80-PLUS-Zertifizierung Effizienz Bereitgestelltes Betriebssystem TCO-zertifiziert EPEAT-kompatibel ENERGY STAR zertifiziert	Stromversorgung Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) 750 Watt 80 PLUS Platinum 92% Betriebssystem / Software Windows 10 Pro 64-Bit-Version (erhältlich durch Herabstufungsrechte von Windows Pro 11) + Windows 11 Pro Lizenz - Deutsch Umweltschutzstandards TCO Certified Desktops 9 EPEAT Gold Ja
Erforderliche Netzspannung Gestellte Leistung 80-PLUS-Zertifizierung Effizienz Bereitgestelltes Betriebssystem TCO-zertifiziert EPEAT-kompatibel ENERGY STAR zertifiziert	Stromversorgung Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) 750 Watt 80 PLUS Platinum 92% Betriebssystem / Software Windows 10 Pro 64-Bit-Version (erhältlich durch Herabstufungsrechte von Windows Pro 11) + Windows 11 Pro Lizenz - Deutsch Umweltschutzstandards TCO Certified Desktops 9 EPEAT Gold Ja 8.0
Erforderliche Netzspannung Gestellte Leistung 80-PLUS-Zertifizierung Effizienz Bereitgestelltes Betriebssystem TCO-zertifiziert EPEAT-kompatibel ENERGY STAR zertifiziert ENERGY STAR-Version	Stromversorgung Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) 750 Watt 80 PLUS Platinum 92% Betriebssystem / Software Windows 10 Pro 64-Bit-Version (erhältlich durch Herabstufungsrechte von Windows Pro 11) + Windows 11 Pro Lizenz - Deutsch Umweltschutzstandards TCO Certified Desktops 9 EPEAT Gold Ja 8.0 Herstellergarantie Basisgarantie - 3 Jahre - Vor-Ort Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am
Erforderliche Netzspannung Gestellte Leistung 80-PLUS-Zertifizierung Effizienz Bereitgestelltes Betriebssystem TCO-zertifiziert EPEAT-kompatibel ENERGY STAR zertifiziert ENERGY STAR-Version	Stromversorgung Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) 750 Watt 80 PLUS Platinum 92% Betriebssystem / Software Windows 10 Pro 64-Bit-Version (erhältlich durch Herabstufungsrechte von Windows Pro 11) + Windows 11 Pro Lizenz - Deutsch Umweltschutzstandards TCO Certified Desktops 9 EPEAT Gold Ja 8.0 Herstellergarantie Basisgarantie - 3 Jahre - Vor-Ort Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag



Höhe	37.6 cm
Gewicht	9.7 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

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