

# Lenovo ThinkStation P7 30F3 - Tower - 1 x Xeon W5-3435X / 3.1 GHz

vPro Enterprise - RAM 64 GB - SSD 1 TB - TCG Opal Encryption - NVMe - Performance - GigE - 10 GigE - Win 11 Pro for Workstations - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - TopSeller - mit 3 Jahre Lenovo Premier Support



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	30F3000YGE
EAN/UPC	0196804817804

## Beschreibung

Lenovo ThinkStation P7 30F3 - Tower - 1 x Xeon W5-3435X / 3.1 GHz - vPro Enterprise - RAM 64 GB - SSD 1 TB - TCG Opal Encryption, NVMe, Performance - GigE, 10 GigE - Win 11 Pro for Workstations - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - TopSeller - mit 3 Jahre Lenovo Premier Support

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkStation P7 - Tower - Xeon W5-3435X 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 W5-3435X / 3.1 GHz (, bis zu 4.7 GHz, (16 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA4677 Socket
Cache-Speicher	45 MB
Cache pro Prozessor	45 MB
RAM	64 GB (installiert) / 1 TB (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
Netzwerk	GigE, 10 GigE
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro for Workstations

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.5 cm x 50.8 cm x 44.04 cm
Gewicht	24.5 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 W5-3435X
Taktfrequenz	3.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.7 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Anschluss	FCLGA4677 Socket
Chipsatz	Intel W790

### Cache-Speicher

Installierte Größe	45 MB
Cache pro Prozessor	45 MB

### RAM

Installierte Anzahl	64 GB / 1 TB (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
<b>Massenspeicher-Controller</b>	
Typ	1 x RAID
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5
<b>Massenspeicher-Controller (2.)</b>	
Typ	1 x NVMe
Controller Schnittstellentyp	PCI Express
<b>Optischer Speicher</b>	
Typ	Kein optisches Laufwerk
<b>Kartenleser</b>	
Typ	15-in-1-Kartenleser
<b>Monitor</b>	
Monitortyp	Keiner.
<b>Audioausgang</b>	
Kompatibilität	High-Definition-Audio
<b>Eingabegerät</b>	
Typ	Maus, Tastatur
<b>Tastatur</b>	
Tastaturname	Lenovo Traditional Keyboard
Schnittstelle	USB
Lokalisierung und Layout	Deutsch
<b>Maus</b>	
Mausname	Lenovo Calliope Mouse
Schnittstelle	USB
<b>Netzwerk</b>	
Ethernet-Ports	1 x 10 Gigabit Ethernet, 1 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Marvell AQtion AQC-113C, Intel I219-LM
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), Intel Active Management Technology (AMT) 16
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Einschübe	2 (gesamt)/ 2 (frei) x intern 3.5" (8.9 cm)
Steckplatz	3 (gesamt)/ 3 (frei) x PCIe 5.0 x16   1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16   1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x8   1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x4   1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x4   3 (gesamt)/ 2 (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 LAN (10Gigabit Ethernet) (1 hinten)   1 x Audio-Eingang (1 hinten)   1 x Audio-Ausgang (1 hinten)   1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 Front)
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	Schloss-Kit (gemeinsamer Schlüssel)
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
	<b>Stromversorgung</b>
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	1400 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
Effizienz	92%
	<b>Betriebssystem / Software</b>
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro for Workstations Deutsch
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
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 - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	17.5 cm
Tiefe	50.8 cm
Höhe	44.04 cm
Gewicht	24.5 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.