

Lenovo ThinkStation P720 30BA - Tower - 2 x Xeon Silver 4214R / 2.4 GHz - vPro - RAM 96 GB - SSD 1 TB - TCG Opal Encryption, NVMe - GigE - Win 10 Pro für Workstations 64-bit (mit Win 11 Pro for Workstations Lizenz)

Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - TopSeller - mit 3 Jahre Lenovo Premier Support



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	30BA00LCGE
EAN/UPC	0196802908832

Beschreibung

Mit ihren Intel Xeon Prozessoren und NVIDIA Quadro Grafik ist diese extrem belastbare Workstation ein absoluter Leistungsträger. Die Lenovo ThinkStation P720 eignet sich perfekt für professionelle Anwender mit hohen Datenverarbeitungsanforderungen, unterstützt schnelle Parallelverarbeitung und bietet vielfältige Speicheroptionen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkStation P720 - Tower - Xeon Silver 4214R 2.4 GHz - vPro - 96 GB - SSD 1 TB - Deutsch
Typ	Workstation - Tower
Services im Bundle	3 Jahre Lenovo Premier Support
Plattform-Technologie	Intel vPro Plattform
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	2 x Intel Xeon Silver 4214R / 2.4 GHz (3.5 GHz) (12 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA3647 Socket
Cache-Speicher	33 MB
Cache pro Prozessor	16.5 MB
RAM	96 GB (installiert) / 768 GB (Max) - DDR4 SDRAM - ECC
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s); RAID (PCI Express)
Festplatte	SSD 1 TB - PCI Express - M.2 - TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Kartenleser	Ja
Netzwerk	GigE
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50/60 Hz)

Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 Pro für Workstations 64-bit Edition (Downgrade von Windows 11 Pro für Workstations) + Windows 11 Pro for Workstations Lizenz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.5 cm x 48.5 cm x 44.6 cm
Gewicht	25.7 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
Umweltschutzstandards	EPEAT Silver

Ausführliche Details

Allgemein	
Plattform-Technologie	Intel vPro Platform
Typ	Workstation
Services im Bundle	3 Jahre Lenovo Premier Support
Formfaktor des Produktes	Tower
Integrierte Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Xeon Silver 4214R
Taktfrequenz	2.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.5 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Prozessoranzahl	2
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Anschluss	FCLGA3647 Socket
Chipsatz	Intel C621
Cache-Speicher	
Installierte Größe	33 MB
Cache pro Prozessor	16.5 MB
RAM	
Installierte Anzahl	96 GB / 768 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2933 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	12 (Gesamt) / 6 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Steckplätze 7-12 sind nur bei Konfiguration mit zwei Prozessoren verfügbar
Konfigurationsmerkmale	6 x 16 GB
Festplattenlaufwerk	

Typ	SSD - M.2
Kapazität	1 x 1 TB
Schnittstellen Typ	PCI Express
Merkmale	TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe)
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
RAID Level	RAID 0, RAID 1
Optischer Speicher	
Typ	Kein optisches Laufwerk
Kartenleser	
Typ	Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten	SD-Speicherkarte
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
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	2 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Intel I219-LM, I210-AT
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL)
Erweiterung/Konnektivität	

Einschübe	2 (gesamt)/ 2 (frei) x extern 5.25" x 1/2H (13.3 cm x 1/2H) 2 (gesamt)/ 2 (frei) x intern 3.5" (8.9 cm)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 - volle Länge, volle Höhe (2 Prozessoren müssen installiert werden) 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 3.0 x16 - volle Länge, volle Höhe (doppelte Breite) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x8 - volle Länge, volle Höhe (offenes Ende) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI - volle Länge, volle Höhe 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x4 - halbe Länge, volle Höhe (offenes Ende) 2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card
Schnittstellen	7 x USB 3.1 Gen 1 (3 vorne, 4 hinten) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1) 2 x USB 2.0 3 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x Mikrofon 1 x Audio-Eingang 1 x Audio-Ausgang 1 x PS/2-Tastatur 1 x PS/2-Maus 1 x USB 3.1 Gen 1 (Vorderseite: 1) (Always On Schnellladefunktion)
Verschiedenes	
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel, Gehäuse-Alarmschalter
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	RoHS, GREENGUARD
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
Stromversorgung	
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	1000 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
Effizienz	92%
Betriebssystem / Software	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 Pro für Workstations 64-bit Edition (verfügbar durch Downgrade-Rechte von Windows 11 Pro für Workstations) + Windows 11 Pro for Workstations Lizenz - Deutsch
Umweltschutzstandards	
EPEAT-kompatibel	EPEAT Silver
Herstellergarantie	
Service und Support	Basisgarantie - 3 Jahre - Vor-Ort Verlängerte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
Abmessungen und Gewicht	
Breite	17.5 cm
Tiefe	48.5 cm
Höhe	44.6 cm
Gewicht	25.7 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

