

Lenovo ThinkStation P520 30BE - Tower - 1 x Xeon W-2245 / 3.9 GHz - vPro - RAM 16 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption, NVMe - GigE - Win 10 Pro für Workstations 64-bit (mit Win 11 Pro for Workstations Lizenz)

Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - TopSeller



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	30BE00SQGE
EAN/UPC	0196802908733

Beschreibung

Die Lenovo ThinkStation P520 bietet eine perfekte Kombination aus blitzschnellem Computing und professioneller Grafikleistung. Mit modernster Speicher-, Hauptspeicher- und Kühlungstechnologie ist sie für Anwendungen aller Art wie geschaffen– von riesigen Workloads über komplexe Modellierung bis zu virtueller Realität. Diese 33-Liter-Workstation ist nicht nur konfigurierbar und energieeffizient– sie ist darüber hinaus auf Leistung und Zuverlässigkeit ausgelegt.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkStation P520 - Tower - Xeon W-2245 3.9 GHz - vPro - 16 GB - SSD 512 GB - Deutsch
Typ	Workstation - Tower
Plattform-Technologie	Intel vPro Plattform
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	1 x Intel Xeon W-2245 / 3.9 GHz (4.7 GHz) (8 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA2066 Socket
Cache-Speicher	16.5 MB
Cache pro Prozessor	16.5 MB
RAM	16 GB (installiert) / 512 GB (Max) - DDR4 SDRAM - ECC
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s); RAID
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express - M.2 - TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
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)	16.5 cm x 46 cm x 44 cm
Gewicht	24 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
Umweltschutzstandards	EPEAT Silver

Ausführliche Details

	Allgemein
Plattform-Technologie	Intel vPro Platform
Typ	Workstation
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 W-2245
Taktfrequenz	3.9 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.7 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Anschluss	FCLGA2066 Socket
Chipsatz	Intel C422
	Cache-Speicher
Installierte Größe	16.5 MB
Cache pro Prozessor	16.5 MB
	RAM
Installierte Anzahl	16 GB / 512 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	2933 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2933 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	8 (Gesamt) / 7 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Vier-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - M.2
Kapazität	1 x 512 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express

Merkmale	TCG Opal Encryption, NVMe 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
RAID Level	RAID 0, RAID 1
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Audioausgang
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	Eingabegerät
Typ	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), Intel Active Management Technology (AMT) 11
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	2 (gesamt)/ 2 (frei) x extern Flex Bay - 5.25" x 1/2H (13.3 cm x 1/2H) 2 (gesamt)/ 2 (frei) x intern 3.5" (8.9 cm)
Steckplatz	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) 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 3.0 x4 - halbe Länge, volle Höhe (offenes Ende) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI - volle Länge, volle Höhe 2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card
Schnittstellen	7 x USB 3.1 Gen 1 (3 vorne, 4 hinten) (eine von ihnen erfordert eine 11 W-Ladung) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1) 1 x Mikrofon 1 x Audio-Eingang 1 x Audio-Ausgang 2 x USB 2.0 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x PS/2-Tastatur 1 x PS/2-Maus USB 3.1 Gen 1 (Vorderseite: 1) (Always On Schnellladefunktion)
	Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	RoHS, GREENGUARD, TCG Certified
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	Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort
	Abmessungen und Gewicht
Breite	16.5 cm
Tiefe	46 cm
Höhe	44 cm
Gewicht	24 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

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