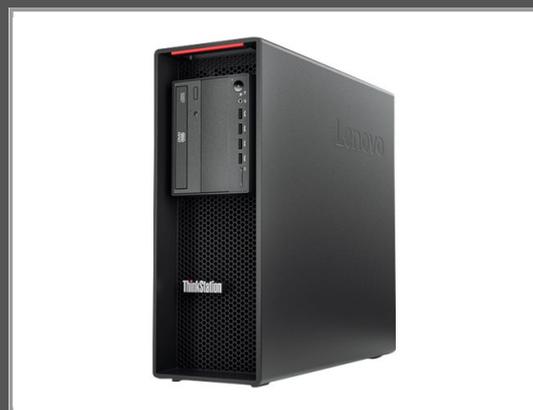


Lenovo ThinkStation P520 30BE - Tower - 1 x Xeon W-2225 / 4.1 GHz - vPro - RAM 16 GB - SSD 512 GB - TCG Opal Encryption, NVMe - GigE - Win 10 Pro für Workstations 64-bit (mit Win 11 Pro for Workstations Lizenz)

Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - TopSeller



| | |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe | Komplettsysteme |
| Hersteller | Lenovo |
| Hersteller Art. Nr. | 30BE00SPGE |
| EAN/UPC | 0196802908719 |

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-2225 4.1 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-2225 / 4.1 GHz (4.6 GHz) (Quad-Core) |
| Prozessorsockel | FCLGA2066 Socket |
| Cache-Speicher | 8.25 MB |
| Cache pro Prozessor | 8.25 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 Plattform |
| 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-2225 |
| Taktfrequenz | 4.1 GHz |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 4.6 GHz |
| Anz. der Kerne | Quad-Core |
| Prozessoranzahl | 1 |
| Max. Prozessoranzahl | 1 |
| CPU-Anschluss | FCLGA2066 Socket |
| Chipsatz | Intel C422 |

Cache-Speicher

| | |
|---------------------|---------|
| Installierte Größe | 8.25 MB |
| Cache pro Prozessor | 8.25 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.