

ThinkStation P520

BENUTZERFREUNDLICH, ZUVERLÄSSIG
UND LEISTUNGSSTARK



Lenovo™

ThinkStation P520



VIELSEITIGE, KONFIGURIERBARE WORKSTATION

Die leistungsstärkste Single-CPU-Workstation – ein System der neuen Generation, das jede Aufgabe problemlos erledigt und die Zuverlässigkeit bietet, die für geschäftskritische Umgebungen unerlässlich ist. Konfigurieren Sie eine ThinkStation® P520 mit der benötigten Leistung, Performance und Benutzerfreundlichkeit. Die Workstation bietet die höchste Anzahl an Kernen und maximale Frequenzen mit den neuesten leistungsstarken Intel® Xeon® W-Prozessoren und einer professionellen NVIDIA® Quadro® Grafiklösung.

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

ThinkVision P27u ▶



ThinkStation® Quad M.2-Adapter ▶



NVIDIA® Quadro P5000 ▶



Lenovo™ ThinkStation® P520

LEISTUNG

Prozessor

Intel® Xeon® Prozessor der W-Serie
(bis zu 18 Kerne und 4,5 GHz)

Betriebssystem

Windows 10 Pro for Workstations*
Ubuntu Linux (vorinstalliert)
Redhat Linux (zertifiziert)

Grafikkarte

Bis zu NVIDIA® Quadro® RTX™ 6000
oder GV100

Arbeitsspeicher

Bis zu 256 GB DDR4, 2.666 MHz,
8 DIMM-Steckplätze

DIMM-Speicherkapazität

8 GB/16 GB/32 GB
RDIMM

Gesamtspeicher

Bis zu 8 Laufwerke insgesamt¹
Bis zu 4 interne Speichereinschübe
Max. 3,5" = 6 (36 TB)
Max. 2,5" = 6 (12 TB)
Max. M.2 = 2 (2 TB)

Art der Speicherkapazität

3,5"-SATA (7.200 U/min), bis zu 6 TB
2,5"-SATA-SSD, bis zu 2 TB
2,5"-SAS-HDD, bis zu 600 GB
M.2 PCIe-SSD, bis zu 2 TB

RAID

0, 1, 5, 10

Netzteil

690 W, 92 % Effizienz
900 W, 92 % Effizienz

Chipsatz

Intel® C422

KONNEKTIVITÄT

Anschlüsse an der Vorderseite

(4) USB 3.1 Gen 1 (Typ A)
(1) Mikrofon-/Kopfhörer-
Kombianschluss
(1) Thunderbolt™ 3 (Typ C)³

Anschlüsse an der Rückseite

(4) USB 3.1 Gen 2-Adapter
(2) USB 2.0
(2) PS/2
(1) Thunderbolt™ Adapter²
(1) Gigabit Ethernet
(1) Audioeingang
(1) Audioausgang
(1) Mikrofoneingang
(1) eSATA^{2 3}
(1) Firewire^{2 3}

WLAN²

Intel® Dual Band Wireless – AC 8265
802.11ac, 2 x 2, 2,4 GHz /
5 GHz + Bluetooth® 4.2

Wechselspeicher

(1) 15-in-1-Lesegerät für
Speicherkarten⁵
(1) 9,0 mm Slim-ODD²
(1) Von vorne zugänglicher
Laufwerksschacht²
(1) Vorderseitiges M.2 PCIe-
SSD-Gehäuse

Erweiterungssteckplätze

(2) PCIe x16 Gen 3
(1) PCIe x8 Gen 3
(2) PCIe x4 Gen 3
(1) PCI

DESIGN

Abmessungen (B x T x H)

(mm): 455 x 165 x 440
(Zoll): 18,0 x 6,5 x 17,3
Tower, 33L für die Rackmontage

SOFTWARE

Vorinstalliert für Windows 10

CyberLink PowerDVD
CyberLink Create
Lenovo™ ThinkStation® Diagnostics
Lenovo™ Companion
Lenovo™ Solution Center
Microsoft® Office 2016 (Testversion)

ISV-ZERTIFIZIERUNGEN

Adobe®, Autodesk®, AVID®, Altair®,
AVEVA™, Bentley®, Dassault®,
Nemetschek®, PTC®, Siemens®,
Barco®, Eizo®, Mckesson®

UMWELTZERTIFIZIERUNGEN

ENERGY STAR® 6.1-Zertifizierung
GREENGUARD®-Zertifizierung
EPEAT™ Gold-Zertifizierung
RoHS-konform
80 PLUS® Platinum – 690 W-Netzteil
80 PLUS® Platinum – 900 W-Netzteil
ErP Lot-6 2014

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

ThinkVision® P27u
ThinkVision® P24q
Schienen-Kit für Rack
ThinkStation® Quad M.2-Adapter
3DConnexion CAD-Maus

Eine vollständige Liste mit den Optionen und Zubehör
finden Sie unter <http://accsmartfind.lenovo.com>.

¹ Jede Speicherkombination bis zur maximalen
Laufwerksanzahl

² Optional

³ Optional, verfügbar im vorderen Einschub über
Flex-Modul

⁴ Unterstützt durch PCIe-Laufwerksträger

⁵ Standardmäßig 9-in-1-Lesegerät für Speicherkarten

* Verfügbar über die Downgrade-Funktion der Windows 10
Pro 64-Bit-Lizenz

EMPFOHLENE SERVICES

Garantieverlängerungen⁶

Dank diesem Service mit fester Laufzeit und fixen
Kosten können Sie Ihre PC-Ausgaben genau planen,
Ihre Investitionen schützen und Ihre Gesamtkosten
über die Nutzungsdauer senken.

Garantieerweiterung: Vor-Ort-Service-Reparatur am nächsten Werktag⁶

Profitieren Sie von höherer Verfügbarkeit und
Produktivität durch praktischen und schnellen
Reparaturservice vor Ort.

Lenovo Premier Support^{6,7}

Bringt Sie direkt in Kontakt mit hochqualifizierten
Technikern in EMEA, die Sie bei Hard- und
Softwareproblemen beraten und bei Bedarf auch
Vor-Ort-Service am nächsten Werktag gewähren.

Einbehalten der Festplatte

Bei einem Defekt können Sie die Festplatte behalten
und haben damit die Gewissheit, dass Ihre wertvollen
Daten sicher sind.

⁶ Bis zu fünf Jahre Gesamtlaufzeit

⁷ Nicht in allen Regionen verfügbar



Mit Intel® Xeon™ Prozessoren.
Intel Inside®.
Außergewöhnliche
Performance für unterwegs.

© 2018 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten. Diese Produkte sind
verfügbar, solange der Vorrat reicht. Die angegebenen Preise
können ohne Ankündigung geändert werden. Bei Fragen zum Preis
wenden Sie sich bitte an Ihren Lenovo Kundenmanager. Lenovo ist
für fehlerhafte Abbildungen oder Druckfehler nicht verantwortlich.
Garantie: Ein Exemplar der Garantiebedingungen können Sie
schriftlich unter folgender Adresse anfordern: Warranty Support
Dept., EMEA Services, Lenovo, Einsteinova 21, 85101 Bratislava,
Slowakei. Lenovo übernimmt keinerlei Verantwortung oder Garantie
für Produkte oder Services von Drittherstellern. Marken: Lenovo,
das Lenovo Logo, Rescue & Recovery, ThinkPad, ThinkCentre,
ThinkStation, ThinkServer, ThinkVantage und ThinkVision sind
Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Microsoft, Windows
und Vista sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Intel,
das Intel Logo, Intel Inside, Intel Core und Core Inside sind Marken
der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Marken und
Dienstleistungsmarken anderer Unternehmen werden anerkannt.