

ThinkStation P520c

ERSCHWINGLICHE  
LEISTUNG



Lenovo™

# ThinkStation P520c



## KOSTENGÜNSTIGE STANDARD-WORKSTATION

Dieses Modell schließt mit seinem Preis-Leistungs-Verhältnis die Lücke zwischen Einsteiger- und High-End-Workstations.

Die ThinkStation® P520c bietet eine höhere CPU-Leistung und mehr Hauptspeicherkapazität als jede andere Einsteiger-Workstation auf dem Markt. Die Geräte verfügen über die aktuellen leistungsstarken Intel® Xeon® W-Prozessoren, eine professionelle NVIDIA® Quadro®-Grafiklösung und die modernsten Speichertechnologien – und das alles in einem kompakten Tower-Gehäuse.

## OPTIONEN UND ZUBEHÖR

ThinkVision P27u ▶



◀ Kabellose Tastatur-  
und Mauskombination



NVIDIA® Quadro P5000 ▶

# Lenovo™ ThinkStation® P520c

## 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™ 4000  
oder P5000

### Arbeitsspeicher

Bis zu 128 GB DDR4, 2.666 MHz,  
4 DIMM-Steckplätze

### DIMM-Speicherkapazität

8 GB/16 GB/32 GB  
RDIMM

### Gesamtspeicher

Bis zu 6 Laufwerke insgesamt  
Max. 3,5" = 4 (16 TB)  
Max. 2,5" = 4 (8 TB)  
Max. M.2 = 2 (2 TB)

### Art der Speicherkapazität

3,5"-SATA (7.200 U/min), bis zu 4 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

500 W, 92 % Effizienz

### Chipsatz

Intel® C422

## KONNEKTIVITÄT

### Anschlüsse an der Vorderseite

(2) USB 3.1 Gen 1 (Typ A)  
(1) Mikrofon  
(1) Kopfhörer  
(1) Intel® Thunderbolt™ 3<sup>3</sup>

### Anschlüsse an der Rückseite

(4) USB 3.1 Gen 2-Adapter  
(2) USB 2.0  
(2) PS/2  
(1) Thunderbolt™ Adapter<sup>2</sup>  
(1) Gigabit Ethernet  
(1) Audioeingang  
(1) Audioausgang  
(1) Mikrofoneingang  
(1) eSATA<sup>2</sup>  
(1) Firewire<sup>2</sup>

### WLAN<sup>2</sup>

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

### Wechselspeicher

(1) 9-in-1-Lesegerät für  
Speicherkarten<sup>2</sup>  
(1) 15-in-1-Lesegerät für  
Speicherkarten<sup>2</sup>  
(1) 9,0 mm Slim-ODD<sup>2</sup>  
(1) Von vorne zugänglicher  
Laufwerksschacht<sup>2</sup>  
(1) Vorderseitiges M.2 PCIe-  
SSD-Gehäuse

### Erweiterungssteckplätze

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

## DESIGN

### Abmessungen (B x T x H)

(mm): 175 x 426 x 376  
(Zoll): 6,9 x 16,8 x 14,8 25L Tower

## SOFTWARE

### Vorinstalliert für Windows 10

CyberLink Power2Go  
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 - 500 W-Netzteil  
ErP Lot-6 2014

## OPTIONEN UND ZUBEHÖR

ThinkVision® P27u  
ThinkVision® P24q  
3DConnexion CAD-Maus

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

<sup>1</sup> Jede Speicherkombination bis zur maximalen  
Laufwerksanzahl

<sup>2</sup> Optional

<sup>3</sup> Optional, verfügbar im vorderen Einschub über  
Flex-Modul

<sup>4</sup> Unterstützt durch PCIe-Laufwerksträger

<sup>5</sup> Verfügbar über die Downgrade-Funktion der Windows 10  
Pro 64-Bit-Lizenz

## EMPFOHLENE SERVICES

### Garantieverlängerungen<sup>5</sup>

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.

### Garantierweiterung: Vor-Ort-Service-Reparatur am nächsten Werktag<sup>5</sup>

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

### Lenovo Premier Support<sup>5,6</sup>

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.

<sup>5</sup> Bis zu fünf Jahre Gesamtlaufzeit

<sup>6</sup> 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.