

# ThinkStation P620

## UNBEGRENZTE MÖGLICHKEITEN



### LEISTUNG, ZUVERLÄSSIGKEIT UND GESCHWINDIGKEIT NEU DEFINIERT

Um Außergewöhnliches zu tun, müssen Sie manchmal Ihren eigenen Weg gehen: die neue Lenovo ThinkStation® P620. Die erste Workstation mit AMD Ryzen Threadripper PRO Prozessor bietet eine einzigartige Leistung, dank bis zu 64 Kernen und bis zu 4,0 GHz. Die P620 ist perfekt für alle, die mehr Leistung für moderne Multithread-Anwendungen benötigen. Sie kombiniert die legendäre Zuverlässigkeit und kundenorientierte Innovation von Lenovo mit professionellen Verwaltungsmöglichkeiten und erstklassigem Support für Unternehmen.

Dieses Kraftpaket bietet die Geschwindigkeit und Konfigurierbarkeit, die Sie suchen, und ist als erste und einzige Workstation mit PCIe Gen 4, einer einzigartigen Grafikerunterstützung für NVIDIA Quadro RTX sowie einem schnelleren Massenspeicher und einem erweiterbaren Arbeitsspeicher ausgestattet. Die Lenovo ThinkStation P620 ist ideal für Power-User in den Bereichen Medien und Unterhaltung, AEC, Öl und Gas, Finanzwesen und anderen Branchen und bietet eine beeindruckende Leistung, mit der Sie Ihre eigenen Maßstäbe setzen können.

### LEISTUNGSMERKMALE



AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO Prozessor (bis zu 4,0 GHz; bis zu 64 Kerne)



Bis zu 2 NVIDIA® Quadro RTX™ 8000 Grafikkarten



Bis zu 20 TB Speicherkapazität



Bis zu 512 GB (3.200 MHz) Arbeitsspeicher



Gen 4-Unterstützung für PCIe-Steckplätze und M.2-Speicher



Luftkühlsystem

Lenovo™

# Lenovo™ – Optionen und Zubehör



Lenovo ThinkVision® P24q-20



NVIDIA® Quadro RTX™ 6000



4 TB Enterprise-Festplatte

## Lenovo ThinkStation® P620 – Technische Daten

### LEISTUNG

#### Prozessor

AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO  
Prozessor (bis zu 4,0 GHz; bis zu  
64 Kerne)

#### Chipsatz

AMD 2019 Premium Chipsatz BXB-B

#### Betriebssystem

Windows 10 Pro  
Ubuntu® Linux®  
Red Hat® Enterprise Linux®  
(zertifiziert)

#### Grafik

Bis zu 2 NVIDIA® Quadro RTX 8000

#### Arbeitsspeicher

Bis zu 512 GB DDR4, 3.200 MHz

#### DIMM-Speicherkapazität

16 GB/32 GB/64 GB  
8 DIMM-Steckplätze

#### Gesamtspeicher

Bis zu 6 Laufwerke insgesamt<sup>1</sup>  
Bis zu 4 interne Speichereinschübe  
Max. M.2 = 2 (4 TB)  
Max. 3,5" = 4 (16 TB)

#### Kapazität des Speichertyps

M.2 PCIe-SSD bis zu 2 TB  
3,5-Zoll-SATA 7.200 U/min bis zu 4 TB

#### RAID

M.2 integriert: 0/1  
SATA: 0/1/5/10

#### Netzteil

1.000 W, 92 % Effizienz

### KONNEKTIVITÄT

#### Anschlüsse an der Vorderseite

(2) USB 3.2 Gen 2 Typ-A\*  
(2) USB 3.2 Gen 2 Typ-C\*  
(1) Mikrophon-/Kopfhörer-  
Kombianschluss

#### Anschlüsse an der Rückseite

(4) USB 3.2 Gen 2 Typ-A\*  
(2) USB 2.0 Typ-A  
(2) PS/2  
(1) RJ-45 10 Gigabit Ethernet  
(1) Audioeingang  
(1) Audioausgang  
(1) Mikrofoneingang

#### WLAN

Intel PCIe WiFi-Karte mit Kit  
für externe Bluetooth®-Antenne  
(9260 AC)

#### Wechselspeicher

(1) 15-in-1-Lesegerät für  
Speicherkarten<sup>2</sup>  
(1) Flache optisches Laufwerk<sup>2</sup>  
(1) Speichergehäuse mit Zugang  
vorne<sup>2</sup>

#### Erweiterungssteckplätze

(4) PCIe 4,0 x16 Gen 4  
(2) PCIe 4,0 x8 Gen 4

### SOFTWARE

#### Von Lenovo vorinstalliert<sup>3</sup>

Lenovo Vantage  
Lenovo ThinkShield

### DESIGN

#### Abmessungen (B x T x H)

(mm): 165 x 460 x 440  
(Zoll): 6,5 x 18,1 x 17,3

#### Gewicht

Maximale Konfiguration: 24 kg

### ISV-ZERTIFIZIERUNGEN

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

### UMWELTZERTIFIZIERUNGEN

ENERGY STAR® 8.0

EPEAT®<sup>4</sup>

GREENGUARD®

RoHS-konform

80 PLUS® Platinum

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

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

<sup>2</sup> Optional

<sup>3</sup> Nur mit Windows 10 Betriebssystem verfügbar

<sup>4</sup> Zertifizierung für ausgewählte Modelle verfügbar; EPEAT wurde  
gegebenfalls registriert. Die EPEAT-Registrierung variiert je nach  
Land. Den Registrierungsstatus für einzelne Länder finden Sie unter  
[www.epeat.net](http://www.epeat.net).

\* In den USA und Kanada kann die tatsächliche  
Übertragungsgeschwindigkeit von USB 3.2 Gen 2 variieren und,  
abhängig von vielen Faktoren wie Rechenkapazität von Host  
und Peripheriegeräten, Dateiattributen und anderen Faktoren  
im Zusammenhang mit der Systemkonfiguration und Ihren  
Betriebsumgebungen, unterhalb einer Geschwindigkeit  
von 10 Gbit/s liegen.

### EMPFOHLENE SERVICES

#### PREMIER SUPPORT

UMGEHEN SIE SPRACHMÄßIG UND SKRIPTBASIERTE FEHLERBEHEBUNG AM  
TELEFON UND ERHALTEN SIE DIREKTEN ZUGANG ZU ERFAHRENEN TECHNIKERN,  
DIE MIT IHREM FACHWISSEN PROBLEME SCHNELLSTMÖGLICH DIAGNOSTIZIEREN UND  
LÖSEN. SICHERN SIE SICH EINEN STÄNDIGEN ANSPRECHPARTNER BEI LENOVO, UM  
ZU GEWÄHRLEISTEN, DASS DIE LÖSUNG IHRES FALLS VON A BIS Z PROFESSIONELL  
ORGANISIERT IST.<sup>1,2</sup>

#### GARANTIEERWEITERUNGEN

DER VOR-ORT-SERVICE SORGT FÜR HÖHERE VERFÜGBARKEIT UND  
PRODUKTIVITÄT DURCH PRAKTISCHE, SCHNELLE REPARATURSERVICES DIREKT  
IN IHREM UNTERNEHMEN. DARÜBER HINAUS WERDEN BEIM TECH INSTALL  
CRU-SERVICE ALLE DURCH DEN KUNDEN AUSTAUSCHBAREN INTERNEN  
Funktionseinheiten (CRUs - Customer Replaceable Units) durch  
einen geschulten Techniker installiert.<sup>1</sup>

#### GARANTIEVERLÄNGERUNGEN

Dank diesem Service mit fester Laufzeit und fixen Kosten können  
Sie Ihre PC-Ausgaben genau planen, Ihre wertvolle Investition  
schützen und Ihre Gesamtkosten über die Nutzungsdauer senken.<sup>1</sup>

#### EINBEHALTEN DER FESTPLATTE

Bei einem Defekt können Sie die Festplatte behalten und haben  
damit die Gewissheit, dass Ihre wertvollen Daten sicher sind.<sup>1,2</sup>

1 Bis zu 5 Jahre Gesamtlaufzeit

2 Möglicherweise nicht in allen Regionen verfügbar

©2020 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten. Diese Produkte sind verfügbar, solange der Vorrat reicht. Bei Fragen zum  
Preis wenden Sie sich bitte an Ihren Lenovo Kundenbetreuer. Lenovo ist für fehlerhafte Abbildungen oder Druckfehler  
nicht verantwortlich. Garantie: Ein Exemplar der Garantiebedingungen können Sie schriftlich unter folgender Adresse  
anfordern: Informationen zur Garantie, 500 Park Offices Drive, RTP, NC 27709, Attn: Dept. ZPYA/B600. Lenovo übernimmt  
keinerlei Verantwortung oder Garantie für Produkte oder Services von Drittherstellern. Marken: Lenovo, das Lenovo Logo,  
ThinkStation, ThinkVision und Vantage sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Microsoft und Windows sind  
eingetragene Marken der Microsoft Corporation. AMD, das AMD Pfeil Logo, AMD Threadripper Pro sowie Kombinationen  
davon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke seines  
Inhabers und wird von Lenovo unter Lizenz verwendet. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der U.S. Environmental  
Protection Agency. Das NVIDIA Logo, Quadro und RTX sind Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation  
in den USA und anderen Ländern. Linux ist die eingetragene Marke von Linus Torvalds in den USA und anderen Ländern.  
USB Typ-C und USB-C sind Marken des USB Implementers Forum. Marken und Dienstleistungsmarken anderer Unternehmen  
werden anerkannt.

**AMD**  
**THREADRIPPER**  
**PRO**

**Lenovo™**