

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 Grafikunterstützung 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-30



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 insgesamt¹
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) Mikrofon-/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
Speicherkarten²
(1) Flachoptisches Laufwerk²
(1) Speichergehäuse mit Zugang
vorne²

Erweiterungssteckplätze

(4) PCIe 4.0 x16 Gen 4
(2) PCIe 4.0 x8 Gen 4

SOFTWARE

Von Lenovo vorinstalliert³

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®⁴

GREENGUARD®

RoHS-konform

80 PLUS® Platinum

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

1 Jede Speicherkombination bis zur maximalen Laufwerksanzahl

2 Optional

3 Nur mit Windows 10 Betriebssystem verfügbar

4 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.

* 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 SKRIPTBASIERT FÄHIGKEITEN BEI DER BEHEBUNG VON FÄHIGKEITEN. LENOVOS PREMIER SUPPORT Bietet Ihnen 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.^{1,2}

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.¹

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.¹

EINBEHALTEN DER FESTPLATTE

Bei einem Defekt können Sie die Festplatte behalten und haben damit die Gewissheit, dass Ihre wertvollen Daten sicher sind.^{1,2}

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™