SPITZENLEISTUNG
DER OBERKLASSE

ThinkStation P920

Lenovo

ThinkStation P920

MODERNE WORKSTATION MIT ZWEI PROZESSOREN

Passen Sie die Leistung der ThinkStation® P920 mit bis zu drei NVIDIA® Quadro® GV100-GPUs nach Ihren Bedürfnissen an. Das hochwertig Design dieses extrem leistungsstarken Gerätes umfasst zwei Flex Trays, die bis zu zwei Laufwerke pro Einschub aufnehmen können und so eine optimale Flexibilität bieten und mit dem patentierten Tri-Channel-Cooling für mehr Zuverlässigkeit sorgen. Sie eignet sich perfekt für anspruchsvolle Aufgaben, die rechenintensive Anwendungen in den Bereichen Rendering, Simulation, Visualisierung, Deep-Learning und KI in den verschiedensten Branchen ausführen.

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

ThinkVision® P27u ▸

◂ ThinkStation® Quad M.2-Adapter

◂ Kabellose Tastatur- und Mauskombination

Lenovo™ ThinkStation® P920

LEISTUNG

Prozessor
Zwei Intel® Xeon® Platinum, Gold, Silver und Bronze Prozessoren (bis zu 28 Kerne, bis zu 3,6 GHz pro CPU)

Betriebssystem[7]
Windows 10 Pro for Workstations
Ubuntu Linux (vorinstalliert)
Redhat Linux (zertifiziert)

Grafikkarte
Bis zu 3 x NVIDIA® Quadro® GV100[4] oder P6000

Arbeitsspeicher
Bis zu 2 TB DDR4, 2.666 MHz, 16 DIMMs (unterstützt RDIMM und LRDIMM)

DIMM-Speicherkapazität
8 GB/16 GB/32 GB/
64 GB/128 GB

Gesamtspeicher[3]
Max. 12 interne Laufwerke;
bis zu 4 interne Speichereinschübe[5]
Max M.2 = 2 (2 TB)[1]
Max 3.5" = 6 (60 TB)[1]
Max 2.5" = 10 (20 TB)[1]

Art der Speicherkapazität
3,5"-SATA-HDD (7.200 U/min), bis zu 10 TB
2,5"-SAS-HDD, bis zu 1,2 TB
2,5"-SATA-SSD, bis zu 2 TB
M.2 PCIe-SSD, bis zu 2 TB

Raid[3]
0, 1, 5, 6, 10

Netzteil
1.400 W, 92 % Effizienz

Chipsatz
Intel® C621

KONNEKTIVITÄT

Anschlüsse an der Vorderseite
(4) USB 3.1 Gen 1 (Typ A)
(1) Mikrofon
(1) Kopfhörer
(1) Intel® Thunderbolt™ 3

Anschlüsse an der Rückseite
(4) USB 3.1 Gen 2-Adapter
(2) USB 2.0
(1) Thunderbolt™ Adapter[2]
(1) Seriell[2]
(1) Parallel[2]
(2) PS/2
(2) Ethernet
(1) Audioeingang
(1) Audioausgang
(1) Mikrofoneingang
(1) eSATA[2]
(1) Firewire[2]

WLAN[2]
Intel® Wireless – N 7260 AC
802.11 ac, 2 x 2, 2,4 GHz / 5 GHz + Bluetooth® 4.0

Wechselspeicher
(1) 15-in-1-Lesegerät für Speicherkarten[6]
(1) 9,0 mm Slim-ODD[2]
(1) Von vorne zugänglicher Laufwerksschacht[2]
(1) Vorderseitiges M.2 PCIe-SSD-Gehäuse

Erweiterungssteckplätze
(5) PCIe x16[3]
(3) PCIe x4

DESIGN

Abmessungen (B x T x H)
(mm): 200 x 620 x 446
(Zoll): 7,9 x 24,4 x 17,6

SOFTWARE

Vorinstalliert für Windows 10
CyberLink PowerDVD
CyberLink Create
CyberLink Power2Go
Lenovo™ Companion
ThinkStation® Diagnostics
Microsoft Office 2016 (Testversion)

ISV-ZERTIFIZIERUNGEN

Adobe®, ANSYS®, AUTODESK®, AVID®, Altair®, AVEVA™, Bentley®, Dassault®, Nemetschek®, PTC®, Siemens®, Halliburton®, Schumberger®, Barco®, Eizo®, Mckesson®

UMWELTZERTIFIZIERUNGEN

ENERGY STAR® 6.2-Zertifizierung
GREENGUARD®-Zertifizierung
EPEAT™ Gold-Zertifizierung
RoHS-konform
80 PLUS® Platinum – 1.400 W-Netzteil
ErP Lot-6 2014

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

ThinkVision® P27u
ThinkVision® P24q
Schienen-Kit für Rack
ThinkStation® Quad M.2-Adapter

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] Möglicherweise wird zusätzliche Hardware benötigt.
[4] Enthält volle Unterstützung von NVLINK
[5] Standardmäßig mit 2 internen Standardeinschüben sowie 2 optionalen Einschüben
[6] Standardmäßig 9-in-1-Lesegerät für Speicherkarten
[7] Windows 10 Pro vorinstalliert, Upgrade auf Workstations-Edition möglich (sofern verfügbar), Windows 7 Pro- Unterstützung per Downgrade bei Berechtigung

EMPFOHLENE SERVICES

Lenovo™ hat erstklassige Services im Programm, die Ihrer ThinkStation® optimalen Support und Schutz bieten – somit können Sie sich ganz auf Ihr Unternehmen konzentrieren und müssen sich nicht auch noch um Ihre IT kümmern.

Lenovo Premier Support[8,9]
Zugriff auf hoch qualifizierte Techniker in EMEA, die Sie bei Hard- und Softwareproblemen beraten und bei Bedarf auch am nächsten Werktag verfügbar sind.

Garantieerweiterung: Vor-Ort-Servicereparatur am nächsten Werktag.[8]
Für höhere Verfügbarkeit und Produktivität durch einen praktischen und schnellen Reparaturservice vor Ort in Ihrem Unternehmen.

Garantieverlängerungen[8]
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.

[8] Bis zu fünf Jahre Gesamtlaufzeit
[9] 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.