

Benutzerfreundlichkeit. Zuverlässigkeit. Leistung.

Eine vielseitige, konfigurierbare Workstation

Eine Workstation bietet die Leistung, um jeden Job zu erledigen, sowie die Zuverlässigkeit, die für geschäftskritische Umgebungen unerlässlich ist. Konfigurieren Sie die ThinkStation® P500 nach Ihren Anforderungen und profitieren Sie von Energieeffizienz, Performance, Benutzerfreundlichkeit und großer Speicherkapazität. Die Flex Trays der durchdachten Gehäusekonstruktion nehmen bis zu zwei Laufwerke für maximale Flexibilität auf und das patentierte Tri-Channel-Cooling verbessert die Zuverlässigkeit.



KAUFARGUMENTE FÜR DIE LENOVO™ THINKSTATION® P500 WORKSTATION



Durchdachte Konstruktion

Dank der innovativen, modularen Konstruktion sind Erweiterungen im Handumdrehen und ohne Werkzeug möglich. Besonders die Flex Trays bieten viel Flexibilität bei der Speicherauswahl. Darüber hinaus stehen verschiedene Netzteile und Grafikkarten zur Wahl.



Extrem zuverlässig

Die Workstations der P Serie bleiben dank Tri-Channel-Cooling und Luftleitblechen auch bei starker Beanspruchung angenehm kühl. Mit ihrer ISV-Zertifizierung ist die P500 für geschäftskritische Aufgaben bestens gerüstet.



Hervorragende Performance

Vollständig konfigurierbar. Selbst außergewöhnliche Kombinationen aus Speicher, Arbeitsspeicher, Grafikkarten, Netzteil und I/O-Konfigurationen sind möglich.



Problemlose Bereitstellung

Die Advanced Deployment Services umfassen die Gerätekennzeichnung sowie das Erstellen und Installieren von kundenspezifischen Images. Umfasst Lenovo™ Services für Support der Enterprise-Business-Klasse.

DIE LENOVO™ THINKSTATION® P500 WORKSTATION EIGNET SICH AM BESTEN FÜR

1 Unternehmen, die ein zuverlässiges, leistungsstarkes System in den Bereichen Fertigung, Grafikdesign, Finanzen, Medizin, Elektronik und IT benötigen.

2 Unternehmen, die die Rechen-, Grafik- und Arbeitsspeicherleistung einer Workstation benötigen.

3 Anwender, die für Architekturdesign, 3D-CAD/CAM, medizinische Bildgebung oder die AV-Bearbeitung maximale Leistung benötigen.

DAS BIETET DIE THINKSTATION®

- ① Einzigartige Tri-Channel-Kühlung
- ② Diagnose und Selbstüberwachung
- ③ Flex-Konfiguration für ultimative Anpassbarkeit
- ④ Modulares Design für einfache Upgrades
- ⑤ Zahlreiche ISV-Zertifizierungen



TECHNISCHE DATEN

LEISTUNG

Prozessor

Intel® Xeon® EP Prozessoren
E5-1600 v3 und E5-2600 v3 Prozessoren

Betriebssystem

Windows 10 Pro 64 Bit
Windows 10
Windows 7 Professional (64 Bit)
Windows 7 Professional (32 Bit)

Grafik

NVIDIA® NVS™ 310
NVIDIA® NVS™ 315
NVIDIA® NVS™ 510
NVIDIA® Quadro® K420
NVIDIA® Quadro® K620
NVIDIA® Quadro® K2200
NVIDIA® Quadro® M4000
NVIDIA® Quadro® M5000
NVIDIA® Quadro® M6000
NVIDIA® Tesla™ K40

Arbeitsspeicher

8 DIMM-Steckplätze, bis zu 2.133 MHz

Max. Speichergeräte – 11

Max. 3,5" = 6 (24 TB)¹
Max. 2,5" = 10 (10 TB)¹
Max M.2 PCIe = 1 (512 GB)¹

Netzteil

490 W, 90 % Effizienz
650 W, 92 % Effizienz

RAID

0, 1, 5, 10

Flex-Modul

Flaches optisches Laufwerk
29-in-1-Kartenleser
IEEE 1394 Firewire
eSATA

VERBINDUNGSOPTIONEN

Anschlüsse

(4) USB 3.0 (Rückseite)
(4) USB 2.0 (Rückseite)
(4) USB 3.0 (Vorderseite)
1 x 1-Gb-Ethernet
PS2

Erweiterungssteckplätze

2 PCIe x16
2 PCIe x4 (offen)
1 PCIe x1 (offen)
1 PCI
1 Flex-Connector

Kartenleser

Integrierter 9-in-1-SD-Kartenleser
Optional 29-in-1

Connectivity

AC WiFi

DESIGN

Abmessungen (B x T x H)

(mm): 175 x 470 x 440

Chipsatz

C612

SOFTWARE

Lenovo™ Apps

- Lenovo™ Companion
- Lenovo™ Solution Center

UMWELTZERTIFIZIERUNGEN

- ENERGY STAR® 6.0-konform
- EPEAT™ GOLD-Zertifizierung
- GREENGUARD®-zertifiziert
- 80 PLUS® Platinum – 650 W Netzteil;
850 W Netzteil
- 80 PLUS® Gold – 490 W Netzteil

Lenovo™

¹ Jede Speicherkombination bis zum Maximum von 11 Speicherlaufwerken.

ZUBEHÖR

Lenovo ThinkVision Pro2840m 71,1 cm (28") 4K x 2K Monitor
(60B4RAR6xx)

Lenovo 16 GB DDR4 2.133 MHz ECC RDIMM Speichermodul
(4X70G78062)

ThinkStation 256 GB M.2 Solid State Drive
(4XB0G69278)

NVIDIA Quadro K620 2 GB DDR3 Dual-Link DVI-I, DisplayPort Grafikkarte von
ThinkStation
(4X60G69028)

EMPFOHLENE SERVICES

Lenovo™ bietet eine umfangreiche Palette an Services für den gesamten Lebenszyklus Ihrer Lenovo™ ThinkStation™ an. Mit den erstklassigen Serviceangeboten und den schnellen Reaktionszeiten von Lenovo schöpfen Sie Ihre IT-Investition voll aus.

TECHNISCHER PRIORITY SUPPORT*

Ihre Priorität ist unsere Priorität. Priorisierte Anrufweiterleitung an speziell geschulte Techniker (täglich rund um die Uhr), elektronische Vorfälligverfolgung, kurze Reaktionszeiten und schnelle Problemlösung.

* Nicht in allen Regionen verfügbar

GARANTIEVERLÄNGERUNGEN (AUF BIS ZU 5 JAHRE GESAMTLAUFZEIT)

Dieser Service mit fester Laufzeit und fixen Kosten lässt Sie Ihre PC-Ausgaben genau planen, schützt Ihre wertvolle Investition und kann Ihre Gesamtkosten über die Nutzungsdauer senken.

GARANTIEERWEITERUNGEN – VOR ORT AM NÄCHSTEN WERKTAG + INSTALLATION DER VOM KUNDEN AUSTAUSCHBAREN KOMponentEN (CUSTOMER REPLACEABLE UNIT PARTS) DURCH EINEN TECHNIKER

Für höhere Verfügbarkeit und Produktivität durch einen praktischen und schnellen Reparaturservice vor Ort. Entlastet Ihre IT-Mitarbeiter von der Installation aller internen Komponenten, sodass sie Zeit für wichtige Geschäftsaktivitäten gewinnen.

EinBEHALTEN DER FESTPLATTE (KEEP YOUR DRIVE)

Bei einem Defekt können Sie die Festplatte behalten und haben damit die Gewissheit, dass Ihre wertvollen Daten sicher sind. Gilt für alle Laufwerke innerhalb von Festplatten-/SSD-Systemen.



WWW.LENOVO.COM/DE

