

Lenovo® empfiehlt Windows.

**lenovo** FOR  
THOSE WHO DO.™

THINKSTATION® P500 WORKSTATION

**BENUTZERFREUNDLICH. ZUVERLÄSSIG. LEISTUNGSSTARK.  
EINE VIELSEITIGE, KONFIGURIERBARE WORKSTATION.**



Eine Next-Generation-Workstation bietet die Leistung, um jeden Job zu erledigen, sowie die Zuverlässigkeit, die für geschäftskritische Umgebungen unerlässlich ist. Konfigurieren Sie Ihre ThinkStation® P500 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.

KAUF-  
ARGUMENTE  
FÜR DIE  
THINKSTATION®  
P500

**1 DURCHDACHTE  
KONSTRUKTION**



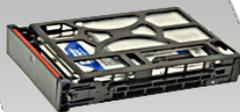
Dank der innovativen, modularen Konstruktion sind Erweiterungen im Handumdrehen und ohne Werkzeug möglich. Besonders die Flex Trays bieten viel Flexibilität bei der Speicherauswahl. Darüber hinaus stehen verschiedene Netzteile und Grafikkarten zur Wahl.

**2 EXTREM  
ZUVERLÄSSIG**



Die Workstations der P Serie bleiben dank Tri-Channel-Cooling und Luftleitblechen auch bei starker Beanspruchung angenehm kühl. Die P500 ist für geschäftskritische Aufgaben bestens gerüstet, dafür sorgen unter anderem der rund um die Uhr verfügbare technische Priority Support und zahlreiche ISV-Zertifizierungen.

**3 HERVORRAGENDE  
PERFORMANCE**



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

**4 PROBLEMLOSE  
BEREITSTELLUNG**



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

FÜR WEN  
IST DIE  
THINKSTATION®  
P500  
GEDACHT?

**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 A/V-Bearbeitung maximale Leistung benötigen.



Lenovo® empfiehlt Windows.

**lenovo** FOR  
THOSE WHO DO.™

## TECHNISCHE DATEN

### LEISTUNG

**Prozessor**  
Zukunft Intel® Xeon® EP Prozessoren  
E5-1600 v3 und E5-2600 v3 Prozessoren

**Betriebssystem**  
Windows 8.1 Pro  
Windows 8.1  
Windows 7 Professional 32 Bit  
Windows 7 Professional 64 Bit

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

**Grafik**  
NVIDIA® NVS 310  
NVIDIA® NVS 315  
NVIDIA® NVS 510  
NVIDIA® Quadro® K420  
NVIDIA® Quadro® K620  
NVIDIA® Quadro® K2200  
NVIDIA® Quadro® K4200  
NVIDIA® Quadro® K5200  
NVIDIA® Quadro® K6000  
NVIDIA® Tesla K20  
NVIDIA® Tesla K40

**Arbeitsspeicher**  
8 DIMM-Steckplätze, bis zu 2.133 MHz

**RAID**  
0, 1, 5, 10

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

**Flex-Modul**  
JA – bis zu 4 Geräte  
(1) 9,5 mm Slim-ODD  
(29:1) MCR  
1394 IEEE Firewire  
eSATA

### DESIGN

**Chipsatz**  
C612

**Anschlüsse**  
(4) 3.0 hinten  
(4) 2.0 hinten  
(4) 3.0 vorne  
1 x 1 GbE-Ethernet  
PS2

**Erweiterungssteckplätze**  
2 x PCIe x16  
2 x PCIe x 4 (offen)  
1 x PCIe x 1 (offen)  
1 x PCI  
1 x Flex-Connector

**Abmessungen (B x T x H)**  
175 mm x 470 mm x 440 mm

**Max. Speichergeräte – 11**  
Max. 3,5" = 6 (24 TB)<sup>1</sup>  
Max. 2,5" = 10 (7,4 TB)<sup>1</sup>  
Max. M.2 = 1 (256 GB)<sup>1</sup>



1 Jede Speicherkombination bis zum Maximum von 11 Speicherlaufwerken.

## ZUBEHÖR



Monitor

Lenovo® ThinkVision® LT3053p 76,2 cm (30") Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung (60A4RAR1xx)  
Lenovo® ThinkVision® LT2452p 61,0 cm (24") Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung (60A6MAR2xx)

## LENOVO SERVICES

Lenovo hat erstklassige Services im Programm, die Ihrer ThinkStation optimalen Support und Schutz bieten. Konzentrieren Sie sich ganz auf Ihre Kunden und Ihr Unternehmen – und nicht auf die IT.

**TECHNISCHER PRIORITY SUPPORT\***  
Ihre Priorität ist unsere Priorität. Priorisierte Anrufweiterleitung an speziell geschulte Techniker (täglich rund um die Uhr), elektronische Vorfallesverfolgung, 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 praktischen und schnellen Reparaturservice vor Ort. Entlastet Ihre IT-Mitarbeiter von der Installation aller internen Komponenten, sodass sie Zeit für wichtige Geschäftsaktivitäten gewinnen.

**INBEHALTEN 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.

WARUM THINKSTATION®?

- Höchste Zuverlässigkeit als Tradition<sup>3</sup>** – So gebaut, dass die Hauptkomponenten optimal im Luftstrom liegen.
- Herausragende Geschwindigkeit und Skalierbarkeit** – Hochleistungskomponenten und -leistungsmerkmale zur Ausführung von Workstation-Anwendungen.
- Wartungsfreundlich** – ThinkStation® Workstations lassen sich schnell und einfach warten und erweitern.
- Zahlreiche ISV-Zertifizierungen** – sorgen für Kompatibilität mit typischen Workstation-Anwendungen.

3 Fußnote mit rechtlichen Hinweisen: Laut der TBR Repair Rate Study 2012 sind ThinkStation Workstations 24 % zuverlässiger als Workstations von Dell und 16 % zuverlässiger als Workstations von HP

©2014 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten.

Verfügbarkeit: Änderungen von Angeboten, Preisen, technischen Daten und Verfügbarkeit ohne Vorankündigung vorbehalten. 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 and Recovery, ThinkStation, 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 Atom und Intel Atom Inside sind Marken der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Marken und Dienstleistungsmarken anderer Unternehmen werden anerkannt. Die Akkulaufzeit (und die Ladezeit) sind von verschiedenen Faktoren abhängig, unter anderem von den Systemeinstellungen und der Nutzung. Besuchen Sie [Lenovo.com/safecomputing](http://Lenovo.com/safecomputing), um sich regelmäßig über IT-Betriebssicherheit und -Effizienz zu informieren.

