

Benutzerfreundlichkeit. Zuverlässigkeit. Leistung.

Eine vielseitige, konfigurierbare Workstation

Die alltagstaugliche Workstation der neuen Generation für alle wichtigen Funktionen bietet genügend Leistung, um jede Aufgabe zu erledigen, sowie die Zuverlässigkeit, die für geschäftskritische Umgebungen unerlässlich ist. Konfigurieren Sie eine ThinkStation® P510 mit der benötigten Leistung, Performance und Benutzerfreundlichkeit, einschließlich der doppelten Speicher- und der vierfachen Hauptspeicherkapazität.¹ Erstklassige Konstruktionsmerkmale umfassen Flex Trays, die mit bis zu zwei Festplatten pro Einschub vollkommen flexibel sind, und die patentierte Drei-Kanal-Kühlung (Tri-Channel Cooling) sorgt für erhöhte Zuverlässigkeit.



KAUFARGUMENTE FÜR DIE LENOVO™ THINKSTATION® P510 WORKSTATION



Spitzenleistung

Die Intel® Xeon®-Prozessoren mit Turbo Max 3.0 und die NVIDIA® Quadro®-Grafiklösungen bieten neben starker Leistung und ISV-Zertifizierungen vollständige Konfigurierbarkeit in Bezug auf Speicher, Hauptspeicher, Netzteil und Anschlüsse.



Höchste Zuverlässigkeit

Die Workstations der ThinkStation P-Serie bleiben dank Drei-Kanal-Kühlung und innovativer Luftleitbleche auch bei starker Beanspruchung angenehm kühl. Die P510 ist für geschäftskritische Aufgaben bestens gerüstet, dafür sorgt unter anderem der rund um die Uhr verfügbare technische Priority Support.



Innovative Leistungsmerkmale

Dank der modularen Konstruktion sind Erweiterungen im Handumdrehen und ohne Werkzeug möglich. Darüber hinaus stehen verschiedene Netzteile und Grafikkarten zur Wahl.



Problemlose Bereitstellung

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

DIE LENOVO™ THINKSTATION® P510 WORKSTATION EIGNET SICH AM BESTEN FÜR

- 1** Unternehmen, die ein zuverlässiges, leistungsstarkes System für die Bereiche Fertigung, Finanzen, Medien und Entertainment und Medizin benötigen.
- 2** Alle Unternehmen, bei denen es auf Geschwindigkeit ankommt, für die sie die Rechen-, Grafik- und Hauptspeicherleistung einer Workstation benötigen.
- 3** Anwender, die für anspruchsvolle Aufgaben wie Programmierung, Architekturdesign, 3D-CAD/CAM, Datenbankverwaltung, medizinische Bildgebung oder die A/V-Bearbeitung maximale Leistung benötigen.

DAS BIETET DIE THINKSTATION®

- ① Einzigartige Drei-Kanal-Kühlung
- ② Diagnoseprogramme und Selbstüberwachung
- ③ Flex-Konfiguration für optimale Anpassung
- ④ Modulares Design für einfache Upgrades
- ⑤ Zahlreiche ISV-Zertifizierungen

¹Im Vergleich zu einer Workstation für Einsteiger



TECHNISCHE DATEN

LEISTUNG

Prozessor

Intel® Xeon® E5-1600 v4-Prozessor
(bis zu 8 Kerne, 3,7 GHz)
Intel® Xeon® E5-2600 v4-Prozessor³
(bis zu 22 Kerne, 3,5 GHz)

Betriebssystem

Windows 10 Pro (64 Bit)
Linux (Ubuntu, Redhat)

Grafik

Bis zu NVIDIA® Quadro® M6000

Hauptspeicher

Bis zu 256 GB DDR4, 8-DIMM-Steckplätze

DIMM-Speicherkapazität

8 GB/16 GB/32 GB

Gesamtspeicher

Insgesamt 11 Laufwerke, 4 interne Einschübe
Max. M.2=1¹
Max. 3,5"=6¹
Max. 2,5"=10¹

Art der Speicherkapazität

3,5"-SATA mit 7.200 U/min, bis zu 8 TB³
3,5"-SATA mit 7.200 U/min, Hybrid bis zu 2 TB
2,5"-SATA-SSD, bis zu 1 TB
2,5"-SAS-HDD, bis zu 600 GB
2,5"-SAS-SSD 800 GB³
2,5" PCIe SSD³
M.2 PCIe SSD, bis zu 1 TB³

RAID

0, 1, 5, 10

Netzteil

490 W 90 % Effizienz
650 W 92 % Effizienz

Flex-Modul²

Ja – bis zu 4 Geräte
9,5 mm Slim-ODD
Lesegerät für Medienkarten
1394 IEEE Firewire
eSATA

KONNEKTIVITÄT

Anschlüsse

Vorderseite

(4) USB 3.0
(1) Lenovo Diagnoseprogramme
(1) Mikrofon/Kopfhörer
(1) 9-in-1-Lesegerät für Speicherkarten

Rückseite

(4) USB 3.0
(4) USB 2.0
(1) Seriell
(1) LPT-Parallel²
(2) PS/2
(1) Ethernet
(1) Audio-Eingang
(1) Audio-Ausgang
(1) Mikrofoneingang
(1) eSATA²
(1) Firewire²
(1) Thunderbolt™ 3²

Wi-Fi

Intel® Wireless – N 7260² AC
802.11 ac, 2 x 2, 2,4 GHz/5 GHz + Bluetooth® 4.0

Erweiterungssteckplätze

(2) PCIe x16
(2) PCIe x4
(1) PCIe x1
(1) PCI
(1) Flex-Anschluss

Lesegerät für Medienkarten

Integriert 9-in-1
Optional 29-in-1

DESIGN

Abmessungen (B x T x H)

(mm): 175 x 470 x 440
(Zoll): 6,9 x 18,5 x 17,3

Chipsatz

C612

SOFTWARE

Vorinstalliert für Windows 10

- CyberLink Power2Go
- CyberLink Create
- Lenovo™ Companion
- Lenovo™ Solution Center
- Microsoft Office 2016 (Testversion)

UMWELTZERTIFIZIERUNG

- ENERGY STAR® 6.2-Zertifizierung
- EPEAT™ GOLD-Zertifizierung
- GREENGUARD®-Zertifizierung
- RoHS-konform
- 80 PLUS® Gold – 490-W-Netzteil
- ErP Lot-6 2014

EMPFOHLENE 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.

GARANTIEVERLÄNGERUNGEN⁵

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

INSTALLATION VON CRU⁷-TEILEN DURCH EINEN TECHNIKER

Entlastet Sie von der Installation aller internen Komponenten, sodass Sie Zeit für wichtige Geschäftsaktivitäten gewinnen.

TECHNISCHER PRIORITY SUPPORT⁶

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

LAUFWERK BEHALTEN

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.

⁵ Verfügbar bis zu 5 Jahren Gesamtlaufzeit

⁶ Nicht in allen Regionen verfügbar

⁷ CRU – durch den Kunden austauschbare Funktionseinheit



WWW.LENOVO.COM/DE

Lenovo behält sich das Recht vor, Produktangebote und technische Daten jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Alle Angaben wurden sorgfältig geprüft. Lenovo haftet nicht für fehlerhafte Abbildungen, redaktionelle Fehler oder Druckfehler. Sämtliche Abbildungen dienen nur zur Illustration. Ausführliche Lenovo Produkt-, Service- und Garantiespezifikationen finden Sie auf der Webseite www.lenovo.com/de. Lenovo übernimmt keinerlei Verantwortung oder Garantie für Produkte und Leistungen anderer Hersteller. **Marken:** Die Folgenden sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo: Lenovo, das Lenovo Logo, ideapad, ideacentre, Yoga und Yoga Home. Microsoft, Windows und Vista sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Ultrabook, Celeron, Celeron Inside, Core Inside, Intel, das Intel Logo, Intel Atom, Intel Atom Inside, Intel Core, Intel Inside, das Intel Inside Logo, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, vPro Inside, Xeon, Xeon Phi und Xeon 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 www.lenovo.com/lenovo/us/en/safecomp/, um sich regelmäßig über IT-Betriebssicherheit und -Effizienz zu informieren. ©2016 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten.



OPTIONEN UND ZUBEHÖR

NVIDIA® Quadro® M4000 8 GB GDDR5 DP x 4 (4X60K59926)

ThinkVision® P27 (60E3GAR1xx)

Schienen-Kit für Rack (4XF0K29048)