

# DIE LEISTUNG EINER WORKSTATION

## ZUM PREIS EINES DESKTOPS

Wichtige Aufgaben erfordern höchste Zuverlässigkeit und Performance. Die ThinkStation® P310 lässt in beiden Fällen keine Wünsche offen und überzeugt durch ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Profitieren Sie von den neuesten Intel® Xeon® Prozessoren, einer NVIDIA® Quadro® Grafikkarte für professionelle Ansprüche, schnellen Speichertechnologien und einem innovativen Flex-Modul, das flexible Konfigurationen ermöglicht – all das zu einem überraschend günstigen Preis.



Lenovo™

## KAUFARGUMENTE FÜR DIE LENOVO™ THINKSTATION® P310 WORKSTATION



### Zuverlässige Leistung

Intel® Xeon® Prozessoren und die NVIDIA® Quadro® Grafikkarte sorgen für grandiose Performance. ISV-Zertifizierungen und fehlerkorrigierender ECC-Arbeitsspeicher ermöglichen herausragende Zuverlässigkeit.



### Außergewöhnlicher Wert

Eine hervorragende Lösung für alle, die auf ein ausgewogenes Preis-Leistungs-Verhältnis achten.



### Innovative Leistungsmerkmale

Das Flex-Modul ermöglicht die flexible Konfiguration der Systemanschlüsse.



### Umweltverträglich

Lenovo™ ist der einzige Workstation-Anbieter mit GREENGUARD®-Zertifizierung.

## DIE LENOVO™ THINKSTATION® P310 WORKSTATION EIGNET SICH AM BESTEN FÜR

**1** Unternehmen, die von normalen PCs auf leistungsstärkere Workstations aufrüsten möchten, ohne ihr Budget zu sprengen.

**2** Alle Branchen, in denen es auf zuverlässige Performance ankommt – Fertigung, Design, Architektur, Finanzen, medizinische Bildgebung, Softwareentwicklung usw.

**3** Benutzer in geschäftskritischen Umgebungen, die eine leistungsstarke und dennoch erschwingliche Workstation 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

##### Tower/SFF

Intel® Xeon® E3-1200 v5 Prozessor  
Intel® Core™ i7 Prozessor der sechsten Generation.  
Intel® Core™ i5 Prozessor der sechsten Generation.  
Intel® Core™ i3 Prozessor der sechsten Generation.

#### Betriebssystem

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

#### Grafik

**SFF:** NVIDIA® NVS™ / Quadro® bis zu 2 x K1200

**Tower:** NVIDIA® NVS™ / Quadro® bis zu M4000<sup>5</sup>

#### Arbeitsspeicher

64 GB DDR4, 4 Steckplätze

#### Speicher

Bis zu 4 TB 3,5-Zoll-SATA (7.200 U/min)  
Bis zu 2 TB 3,5-Zoll-SATA-Hybrid (7.200 U/min)  
Bis zu 1 TB 2,5-Zoll-SATA-SSD  
Bis zu 512 GB M.2-SSD

#### Netzteil

210 W 85 % Effizienz (SFF)  
250 W 85 % Effizienz (Tower)  
400 W 92 %1 Effizienz (Tower)

#### Max. Festplatte

Max. M.2 = 1 (512 GB)

#### Tower

Max. 3,5" = 4 (16 TB)<sup>4</sup>  
Max. 2,5" = 4 (4 TB)<sup>4</sup>

#### SFF

Max. 3,5" = 2 (8 TB)<sup>4</sup>  
Max. 2,5" = 3 (3 TB)<sup>4</sup>

#### RAID

0, 1, 5, 10<sup>1</sup>

#### Flex-Modul

Ja – bis zu 4 Geräte  
(1) 9,5 mm Slim-ODD  
(1) 29-in-1-Kartenleser  
1394 IEEE Firewire Vorderseite  
eSATA Vorderseite

### VERBINDUNGSOPTIONEN

#### Anschlüsse

##### Vorderseite

(2) USB 3.0  
(1) Mikrofon  
(1) Kopfhörer  
(1) SD-Kartenleser  
(1) 29-in-1-Kartenleser<sup>2</sup>  
(1) 1394 IEEE Firewire<sup>2</sup>  
(1) eSATA<sup>2</sup>

##### Rückseite

(4) USB 3.0  
(2) USB 2.0  
(1) Seriell<sup>3</sup>  
(1) VGA  
(2) DisplayPort™  
(1) Ethernet  
(1) Audio-Eingang  
(1) Audio-Ausgang  
(1) Mikrofoneingang

#### Wi-Fi

Intel® Wireless – N 8260<sup>2</sup> AC  
802.11 b/g/n, 2 x 2, 2,4 GHz Wi-Fi + Bluetooth® 4.0

#### PCIe-Steckplätze

1 PCIe x16  
1 PCIe x4 (x16 mechanisch)  
2 PCIe x1

#### Kartenleser

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

### DESIGN

#### Abmessungen (B x T x H)

**SFF**  
(mm): 101,6 x 394,5 x 337,8

#### Tower

(mm): 175,3 x 426 x 376

#### Chipsatz

C236

#### Diebstahlschutz

Kabelschloss

### SOFTWARE

#### Vorinstalliert für Windows 10

CyberLink PowerDVD  
(auf Systemen mit optischen Laufwerken)  
CyberLink Create  
(auf Systemen mit optischen Laufwerken)  
Lenovo™ Companion  
Lenovo™ Solution Center  
SHAREit  
REACHit  
McAfee™ LiveSafe 30-Tage-Testversion  
(Systeme mit Core i5 und i7 CPU)  
Microsoft Office 2013 (Testversion)

#### Vorinstalliert für Windows 7

Adobe® Acrobat® Reader  
CyberLink PowerDVD  
(auf Systemen mit optischen Laufwerken)  
CyberLink Create  
(auf Systemen mit optischen Laufwerken)  
Microsoft Office 2013 (Testversion)  
McAfee™ LiveSafe 30-Tage-Testversion  
(Systeme mit Core i5 und i7 CPU)  
ThinkVantage® System Update  
Rescue & Recovery®  
REACHit  
SHAREit  
Lenovo™ Solution Center  
Lenovo™ Companion  
Lenovo™ PowerEngage

### UMWELTZERTIFIZIERUNGEN

ENERGY STAR® 6.1-konform  
EPEAT™ GOLD-Zertifizierung  
GREENGUARD®-zertifiziert  
80 PLUS® Platinum – 400 W Netzteil  
80 PLUS® Silver – 250 W Netzteil

<sup>1</sup> Nur bei Tower.

<sup>2</sup> Optional.

<sup>3</sup> +1 optional.

<sup>4</sup> Jede Speicherkombination bis zur maximalen Laufwerksanzahl.

<sup>5</sup> Nur mit 400-W-Netzteil kompatibel.

## ZUBEHÖR

NVIDIA® Quadro® M4000 (4X60K59926)

8 GB DDR4 ECC UDIMM PC4-2133 (4X70K14184)

480 GB SATA 2,5-Zoll-SSD – OPAL 2.0 (Intel®) (4XB0K26787)

Lenovo DisplayPort-DisplayPort-Monitorkabel (0A36537)

## 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.

#### 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.

#### GARANTIEVERLÄNGERUNGEN (VON 1 AUF 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.

#### 4 STUNDEN REAKTIONZEIT\*

Bietet Ihnen höhere Verfügbarkeit und Produktivität durch den praktischen und schnellen Reparaturservice vor Ort in Ihrem Unternehmen.

#### 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.

\* Nicht in allen Regionen verfügbar.



WWW.LENOVO.COM/DE

