

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 M4000⁵

Arbeitsspeicher

64 GB DDR4, 4 Steckplätze

Speicher

Bis zu 6 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 1 TB 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

Tower

Max. M.2 = 2⁴
 Max. 3,5" = 4⁴
 Max. 2,5" = 4⁴

SFF

Max. M.2 = 2⁴
 Max. 3,5" = 2⁴
 Max. 2,5" = 3⁴

RAID

0, 1, 5, 10¹

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-Kartenleser²
 (1) 1394 IEEE Firewire²
 (1) eSATA²

Rückseite

(4) USB 3.0
 (2) USB 2.0
 (1) Seriell³
 (1) VGA
 (2) DisplayPort™
 (1) Ethernet
 (1) Audio-Eingang
 (1) Audio-Ausgang
 (1) Mikrofoneingang

Wi-Fi

Intel® Wireless – N 8260² 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
 Microsoft Office 2016 (Testversion)

Vorinstalliert für Windows 7

Adobe® Acrobat® Reader
 CyberLink PowerDVD
 (auf Systemen mit optischen Laufwerken)
 CyberLink Create
 (auf Systemen mit optischen Laufwerken)
 Microsoft Office 2016 (Testversion)
 McAfee™ LiveSafe 30-Tage-Testversion
 (Systeme mit Core i5 und i7 CPU)
 ThinkVantage® System Update
 Rescue & Recovery®
 Lenovo™ Solution Center
 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

¹ Nur bei Tower.

² Optional.

³ +1 optional.

⁴ Jede Speicherkombination bis zur maximalen Laufwerksanzahl.

⁵ Nur mit 400-W-Netzteil kompatibel.

* Verfügbar über die Windows 10 Pro 64 Bit Lizenz Downgrade Option

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 REAKTIONSZEIT*

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.

⁶ Nicht in allen Regionen verfügbar.



WWW.LENOVO.COM/DE



Lenovo PC P310

High-End-PC für allerhöchste Anforderungen (Gerätetyp P11)



Dieses Produkt können Sie mieten bei



computermiete.de[®]

Tel:+49 (0) 721 9324410

Produktinformationen		Audio	
Hersteller	Lenovo ThinkStation P310	Soundkarte	onboard
Modellbezeichnung	P11	Aktivboxen	optional
Prozessor		Schnittstellen	
Prozessor Hersteller	Intel [®]	USB 2.0	2 x
Prozessorkerne	Core [®] i7-6700	USB 3.0	6 x
Prozessortyp / Takt	3.4 - 4.0 GHz	SD-Card Slot	ja
Cache	8MB	Audio	ja
Arbeitsspeicher		Displayport	ja
Arbeitsspeicher	16 GB	LAN	ja
Laufwerke		Betriebssystem	
Festplatte	256 GB	Hersteller	Microsoft
SSD	ja	Version	Windows 7 pro (64 Bit)
DVD	8-Fach DVD+	Abmessungen/Gewicht	
Brenner	ja	Höhe	42,6 cm
Grafikkarte		Breite	17,5 cm
Grafikartenhersteller	NVIDIA	Tiefe	37,6 cm
Grafikspeicher	8 GB	Gewicht	9 kg
Grafikspeichertyp	Quadro M4000	Lieferumfang	
Anschluß	4*Displayport	Tastatur	Lenovo Multimedia schwarz
Netzwerk / WLAN		Maus	Lenovo Scroll optisch schwarz
Netzwerkarte	ja	Adapter	DisplayPort auf DVI
LAN Standard	10/100/1000 Mbit/sec		DisplayPort auf HDMI
Anschluß	TP		