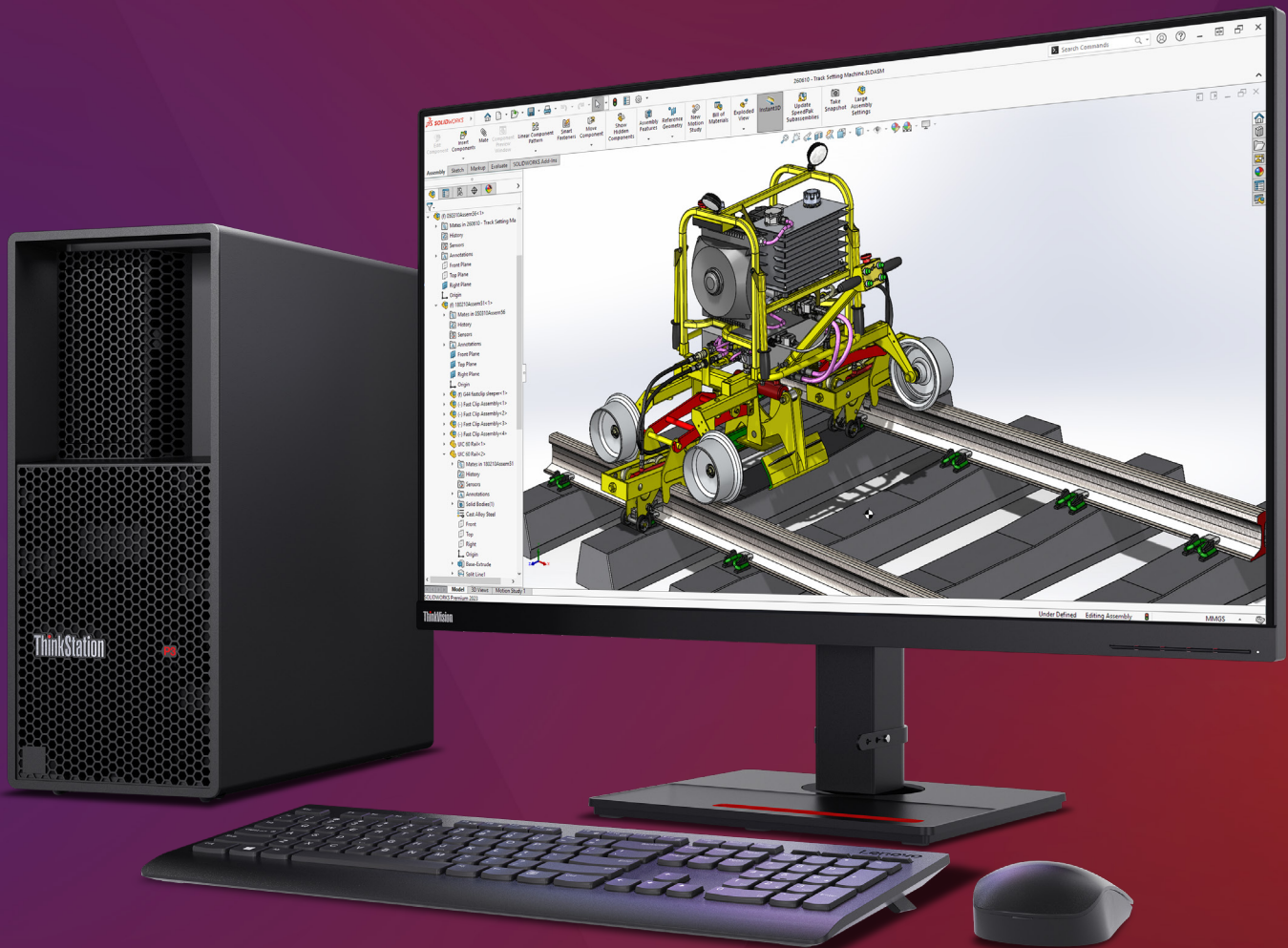


Lenovo
ThinkStation

Lenovo ThinkStation P3 Tower
Entwickelt von Ingenieuren für Ingenieure

Lenovo



Der Lenovo ThinkStation P3 Tower bietet die Leistung einer Workstation zum Preis eines Desktops. Dank Intel vPro® mit Intel® Core™ Prozessoren der 13. Generation und bis zu NVIDIA RTX™ A5500 Grafik eignet sich der P3 Tower perfekt für geschäftskritische Aufgaben, die erstklassige Zuverlässigkeit und Leistung erfordern, und liefert Ihnen die Performance, die Sie benötigen, ohne Kompromisse bei der Rechenleistung einzugehen.

Prozessor:

5,8 GHz
24 Kerne

Intel vPro® mit Intel® Core™ i3, i5, i7, i9 der 13. Generation
Bis zu 8 P-Kerne, 16 E-Kerne

Grafik:

NVIDIA RTX
A5500

24 GB GDDR6 VRAM

Arbeitsspeicher:

128 GB
DDR5

Bis zu 5.600 MHz
ECC oder Non-ECC¹

Massenspeicher:

8 TB M.2
PCIe Gen 4

Bis zu zwei 4 TB NVMe-
Performance-SSDs

Leistungsmerkmale



Erstklassige Leistung für Einsteiger

Volle Workstation-Leistung mit bis zu 125-W-CPU's und erstklassigen GPUs



Verschiedene Massenspeicheroptionen zur Auswahl

Bis zu 26 TB interner Massenspeicher. Wahlweise M.2 SSDs, 3,5"- oder 2,5"-SATA-SSDs für maximales Speicherpotenzial



Legendäre Zuverlässigkeit

Mehr als 200 Qualitätstests



ISV-Zertifizierungen

Von führenden Softwareanbietern der Branche für eine reibungslose Ausführung von Anwendungen zertifiziert

Lenovo ThinkStation P3 Tower

Technische Daten des Produkts[^]

Leistung

Prozessor

Intel vPro[®] mit Intel[®] Core™ i3, i5, i7, i9 der 13. Generation (bis zu 24 Kerne, bis zu 5,8 GHz)[^]

Chipsatz

Intel W680

Grafik

Dediziert:

Bis zu NVIDIA[®] RTX™ A5500 24 GB VRAM

Prozessorintegriert:

Intel UHD-Grafik 770

Arbeitsspeicher gesamt

Bis zu 128 GB DDR5, 5.600 MHz¹

DIMM-Speicherkapazität

16 GB/32 GB ECC

8 GB/16 GB/32 GB Non-ECC

4 UDIMM-Steckplätze

Art der Speicherkapazität²

M.2 PCIe-NVMe-SSD, bis zu 4 TB

2,5"-SATA-Festplatte, bis zu 1 TB

3,5"-SATA-Festplatte, bis zu 6 TB

Massenspeicher gesamt³

Bis zu 6 Laufwerke insgesamt

Max. M.2 = 2 (8 TB)⁴

Max. 2,5" = 4 (4 TB) oder 3,5" = 4 (24 TB)

Bis zu 5 Laufwerke insgesamt

Max. M.2 = 2 (8 TB)⁴

Max. 2,5" = 3 (3 TB) oder 3,5" = 3 (18 TB)

RAID

M.2 = 0/1

SATA = 0/1/5/10

Netzteil

500 W, 750 W, 1.100 W, 92 % Effizienz

Design

Abmessungen (B x T x H)

(mm): 180 x 370 x 415

Gewicht

Ab: 13,61 kg

Konnektivität

Anschlüsse an der Vorderseite

(2) USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s)^{*}

(2) USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)^{*}

(1) USB-C[®] 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)^{*}

(1) Audio-Kombianschluss

(1) Mikrofon

Anschlüsse an der Rückseite

(1) HDMI[®] 2.1 TMDs

(2) DisplayPort™ 1.4

(4) USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s)^{*}
(einer unterstützt Smart Power On)

(1) RJ-45 Gigabit Ethernet

(1) Audio-Ausgang

Optionale Anschlüsse an der Rückseite⁵

(1) Seriell

(1) Flexibler E/A-Anschluss (DisplayPort/
HDMI/Typ-C/VGA)

(2) PS/2

Optionales WLAN

Intel Wi-Fi[®] 6E AX211, 802.11ax 2x2 Wi-Fi +
Bluetooth 5.3, Intel vPro^{®6,7}

Erweiterungssteckplätze

(1) PCIe 4.0 x 16

(1) PCIe 4.0 x 4

(2) PCIe 3.0 x 1

¹ Gelistete Arbeitsspeicherfrequenz, die vom System unterstützte Frequenz kann je nach Konfiguration unterschiedlich ausfallen

² Jede Speicherkombination bis zur maximalen Laufwerksanzahl

³ Die Gesamtspeicherkapazität hängt vom gewählten Netzteil ab

⁴ Optionale M.2-Zusatzkarte (bis zu 1 x 4 TB) bietet zusätzliche Speicherkapazität

⁵ Optional, möglicherweise ist zusätzliche Hardware erforderlich

⁶ Der Betrieb von Wi-Fi 6E mit 6 GHz hängt ab von der Unterstützung des Betriebssystems, von Routern/APs/Gateways, die Wi-Fi 6E unterstützen, sowie von den regionalen gesetzlichen Zertifizierungen und der Frequenzzuweisung.

⁷ Hardware ist Bluetooth 5.3-fähig, dieses kann jedoch aufgrund von Beschränkungen des Betriebssystems in einer niedrigeren Version ausgeführt werden

[^] Eine vollständige Liste der Konfigurationsdetails, technischen Daten und Einschränkungen finden Sie unter: <https://psref.lenovo.com>

^{*} Die Übertragungsgeschwindigkeiten für USB-Anschlüsse sind ungefähre Angaben. Abhängig von vielen Faktoren wie der Rechenkapazität von Host und Peripheriegeräten, Dateieigenschaften, Systemkonfiguration und Betriebsumgebungen, können sie variieren und geringer als erwartet ausfallen.



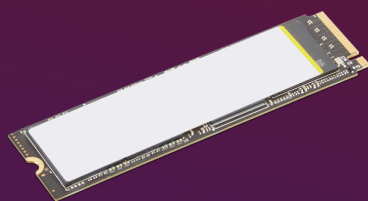
Smarter
technology
for all

Lenovo

Lenovo Optionen und Zubehör



ThinkVision P32p-20



2 TB M.2 SSD⁶
Artikelnr.: 4XB1K68130



NVIDIA® RTX™ A2000
12 GB Grafikkarte⁷
Artikelnr.: 4X61J52232

Eine vollständige Liste mit den Optionen und Zubehör finden Sie unter:

accsmartfind.lenovo.com

Weitere Einzelheiten zu Lenovo ThinkStation und ThinkPad finden Sie unter:

lenovo.com/workstations

Besuchen Sie uns in den sozialen Medien:

#lenovoworkstations



Mai 2023 ©Lenovo. Alle Rechte vorbehalten. Lenovo ist für fehlerhafte Abbildungen oder Druckfehler nicht verantwortlich. Lenovo übernimmt keinerlei Verantwortung oder Garantie für Produkte oder Services von Drittherstellern. LENOVO, ThinkStation und ThinkPad sind Marken von Lenovo.

Lenovo ThinkStation P3 Tower Allgemeine technische Daten[^]

Software

Betriebssystem

Windows 11 Pro
Windows 11 Home
Windows 10 Pro (vorinstalliert über Downgrade-Rechte in Windows 11 Pro)
Ubuntu® Linux^{*1}
Red Hat® Enterprise Linux® (zertifiziert)

Windows-Vorinstallationen

Lenovo Commercial Vantage

ISV-Zertifizierungen²

Einschließlich AVID®, Altair®, Autodesk®, ANSYS®, Bentley®, Dassault®, Nemetschek®, PTC®, Siemens®, Barco®, McKesson®

Eine vollständige Liste der ISV-Zertifizierungen finden Sie unter <https://thinkworkstations.com/>

Sicherheit

ThinkShield

TPM 2.0
Self Healing BIOS
Einschaltpasswort
UEFI Secure Boot
Anschluss für Kensington-Schloss

Nachhaltigkeit

System

95 % recycelter Kunststoff in der Frontblende

Verpackung

Karton: 90 % recycelte und/oder FSC-zertifizierte Materialien³

Polsterung: 90 % recyceltes EPE

Zertifizierungen

ENERGY STAR®⁴
EPEAT®⁵ Gold
RoHS-konform
TCO 9.0

Empfohlene Services

Lenovo bietet ein umfassendes Serviceangebot für den optimalen Support und Schutz Ihrer Lenovo ThinkStation, damit Sie sich um Ihr Geschäft kümmern können – statt um die IT.

Premier Support

Sie erhalten erweiterten Support mit direktem Zugang zu speziell geschulten Technikern, die mit ihrem Fachwissen Probleme schnellstmöglich diagnostizieren und lösen.

Warranty Extensions (1 bis 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 Gesamtbetriebskosten während der Nutzungsdauer senken.

Warranty Upgrades – Vor-Ort-Service und Service am nächsten Werktag

Sorgen Sie für höhere Verfügbarkeit und Produktivität durch praktischen und schnellen Reparaturservice vor Ort in Ihrem Unternehmen.

¹ Ausgewählte Versionen als Vorinstallation verfügbar

² Bei ausgewählten Modellen verfügbar

³ Verpackung besteht aus recycelten Materialien und/oder Materialien auf biologischer Basis und/oder Materialien aus nachhaltiger Forstwirtschaft.

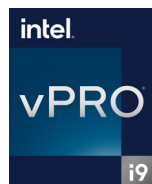
⁴ Zertifizierung für ausgewählte Modelle verfügbar

⁵ Zertifizierung für ausgewählte Modelle verfügbar; EPEAT wurde gegebenenfalls registriert. Die EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus für einzelne Länder finden Sie unter www.epeat.net.

⁶ Für die Installation des M.2 SSD sind die SSD-Sätze 4XFIC39743 und 4XHOL08578 erforderlich

⁷ Für die Installation der A2000 GPU ist der Kabelsatz 4XFIM24241 erforderlich

[^] Eine vollständige Liste der Konfigurationsdetails finden Sie unter: <https://psref.lenovo.com>



NVIDIA ist eine Marke und/oder eingetragene Marke der NVIDIA Corporation in den USA und anderen Ländern. Intel, Intel vPro, Core und Iris sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften. Linux ist die eingetragene Marke von Linus Torvalds in den USA und anderen Ländern. Ubuntu ist eine eingetragene Marke von Canonical Ltd. Microsoft und Windows sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Marken und Dienstleistungsmarken anderer Unternehmen werden anerkannt.



Lenovo