

ThinkStation P360 Tower

DIE LEISTUNG EINER WORKSTATION
ZUM PREIS EINES DESKTOPS



LEISTUNGSSTÄRKSTE EINSTEIGER- WORKSTATION

Der Lenovo ThinkStation P360 Tower bietet die Leistung einer Workstation zum Preis eines Desktops. Der Lenovo ThinkStation P360 wurde für unternehmenskritische Aufgaben entwickelt. Er ist zuverlässig und bietet eine erstklassige Performance zu einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis. Dieses System ist perfekt für Ihre Arbeit konfiguriert, mit Intel Core Prozessoren der 12. Generation, die eine skalierbare x86-Hybridarchitektur für plattformweite Leistung mit Datenintegrität und integrierten Sicherheitsfunktionen bieten. Dieses leistungsstarke Einstiegsgerät ist ISV-zertifiziert und unterstützt professionelle Grafikkarten bis zu NVIDIA RTX A5000.

Der P360 Tower bietet dank höherer Arbeitsspeichergeschwindigkeit und PCIe Gen 4 für schnellere, hochmoderne Speichertechnologien optimalen Mehrwert und Leistung. Der ThinkStation P360 ist die perfekte Workstation für Designer, Ingenieure und Studenten, die Vielseitigkeit, Flexibilität und bahnbrechende Leistung zu einem erschwinglichen Preis benötigen, ohne Kompromisse bei der Rechenleistung einzugehen.

LEISTUNGSMERKMALE



Bis zu Intel® Core™ i9 Prozessor der 12. Generation



Unterstützung für VR-fähige NVIDIA RTX™ 5000 Grafik



Netzteil mit bis zu 750 W (bis zu 92 % Effizienz)



Bis zu 128 GB DDR5-Arbeitsspeicher mit 4.400 MHz¹



Dualer M.2 NVMe-PCIe-SSD-Speicher



3 DisplayPort™-Anschlüsse² integriert, bis zu 12 unabhängige Displays



Nachhaltige Materialien und Zertifizierungen

Lenovo

Lenovo Optionen und Zubehör*



ThinkVision P24h-20



Lenovo Professional Wireless Tastatur- und Mauskombination

Artikelnr.: 4X30H56796



NVIDIA RTX™ A5000 24 GB GDDR6 Grafikkarte

Artikelnr.: 4X61D97085

Lenovo ThinkStation P360 Tower – Technische Daten

LEISTUNG

Prozessor

Bis zu Intel® Core™ i9-12900K der 12. Generation (16 Kerne, 5,2 GHz)

Chipsatz

Intel W680

Betriebssystem

Windows 11 Pro
Windows 11 Home
Windows 10 Pro (vorinstalliert durch Downgrade-Rechte in Windows 11 Pro)
Ubuntu® Linux^{3,5}
Red Hat® Enterprise Linux® (zertifiziert)

Grafik

Bis zu NVIDIA RTX™ A5000 24 GB VRAM

Arbeitsspeicher gesamt

Bis zu 128 GB DDR5, 4.400 MHz¹
4 UDIMM-Steckplätze

DIMM-Speicherkapazität

16 GB/32 GB ECC
8 GB/16 GB/32 GB Non-ECC

Art der Speicherkapazität

M.2 PCIe Gen 4 NVMe SSD, bis zu 2 TB, 4 TB⁴
3,5" SATA, 7.200 U/min, bis zu 6 TB
2,5" SATA-Festplatte, bis zu 1 TB

Datenspeicher gesamt

Bis zu 7 Laufwerke gesamt^{5,6}
Max M.2 = 3 (6 TB), (10 TB)⁴
Max 3,5" = 2 (12 TB)
Max 2,5" = 4 (4 TB)

RAID⁷

M.2 = 0/1
SATA = 0/1/5/10

Netzteil

500 W (92 % Effizienz)
750 W (92 % Effizienz)

KONNEKTIVITÄT

Anschlüsse an der Vorderseite

- (2) USB 3.2 Gen 2 Typ-A**
- (2) USB 3.2 Gen 1 Typ-A**
- (1) USB 3.2 Gen 2 Typ-C**
- (1) Audioanschluss
- (1) Mikrofonanschluss

Anschlüsse an der Rückseite

- (4) USB 3.2 Gen 1 Typ-A**
- (1) Audio (Ausgang)
- (2) DisplayPort™
- (1) Flexible IO Port (Display Port/HDMI/Type-C)⁸
- (1) HDMI
- (1) RJ-45 Gigabit Ethernet
- (1) Serieller Anschluss⁸
- (1) Thunderbolt™ 4⁶
- (2) PS/2⁸
- (1) Paralleler Anschluss⁸
- (1) VGA⁸
- (1) Einzelne Typ-C-Anschlüsse
USB 3.2 Gen 2x2-Adapter⁸
- (1) Duale Typ-A-Anschlüsse
USB 3.0-Adapter⁸

WLAN

Intel AX211 AC Wi-Fi 6E + Bluetooth™ 5.2
Intel AX201 AC Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.0
Intel Wi-Fi mit Kit für externe Bluetooth®-Antenne⁸

Wechselspeicher⁸

- (1) 3-in-1-Speicherkartenleser
- (1) Flaches optisches Laufwerk
- (1) Von vorne zugänglicher Laufwerkschacht

Erweiterungssteckplätze

- (1) PCIe 4.0 x16
- (1) PCIe 4.0 x4
- (2) PCIe 3.0 x1

Erweiterungsoptionen⁶

Seriell/DP/HDMI/Typ-C-DP/VGA
Thunderbolt™ 4

DESIGN

Abmessungen (B x T x H)

(mm): 170 x 315,4 x 376

Gewicht

Ab: 9,4 kg

SOFTWARE

Windows vorinstalliert

Lenovo Commercial Vantage

ISV-ZERTIFIZIERUNGEN

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

Eine vollständige Liste der ISV-Zertifizierungen finden Sie unter <http://www.thinkworkstations.com/isv-certifications/>

NACHHALTIGKEIT

Umweltzertifizierungen

ENERGY STAR® 8.0
EPEAT® Gold⁹
RoHS-konform
80 PLUS Platinum (500 W, 750 W)
TCO 9.0
VOC

*Eine vollständige Liste mit Optionen und Zubehör finden Sie unter: <https://accsmartfind.lenovo.com>

- 4.400 MHz maximale Geschwindigkeit, verfügbar je nach Konfiguration
- (2) DisplayPort Standard, (1) DisplayPort optional über DisplayPort/HDMI/Type-C
- Ausgewählte Versionen als Vorinstallation verfügbar
- Verfügbar im Sommer 2022, maximale Konfiguration 2 (4 TB) und 1 (2 TB)
- Jede Speicherkombination bis zur maximalen Laufwerksanzahl
- Optional, möglicherweise wird zusätzliche Hardware benötigt
- M.2 unterstützt RAID 0/1 (kann kein Betriebssystem-datenträger sein, kann nur mit integrierten M.2 Gen 4-Steckplätzen konfiguriert werden), Festplatte unterstützt RAID 1/5/10 (kann kein Betriebssystem-datenträger sein)
- Optional
- 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.

** Die Übertragungsgeschwindigkeiten für USB-Anschlüsse sind ungefähre Angaben und können, abhängig von vielen Faktoren wie der Rechenkapazität von Host und Peripheriegeräten, Dateiattributen, Systemkonfiguration und Betriebsumgebungen, variieren und geringer ausfallen als erwartet.

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

Premier Support

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

Warranty Upgrades

Der Vor-Ort-Service sorgt für höhere Verfügbarkeit und Produktivität durch praktische, schnelle Reparaturservices direkt in Ihrem Unternehmen. Darüber hinaus werden beim Tech Install CRU-Service alle durch den Kunden austauschbaren internen Funktionseinheiten (CRUs – Customer Replaceable Units) durch einen geschulten Techniker installiert.¹

Accidental Damage Protection

Schützt Ihre Investition bei Funktions- und Hardwaredefekten durch Missgeschicke wie Stürze, verschüttete Flüssigkeiten oder Überspannungen. Dieser Schutzplan ermöglicht eine zuverlässige Budgetplanung, minimiert unerwartete Reparaturkosten und sorgt im Vergleich zu nicht abgesicherten Reparaturen für erhebliche Kosteneinsparungen.¹

¹ Bis zu 5 Jahre Gesamtlaufzeit

² Möglicherweise nicht in allen Regionen verfügbar

April 2022 ©Lenovo. Alle Rechte vorbehalten. Diese Produkte sind verfügbar, solange der Vorrat reicht. Lenovo ist für fehlerhafte Abbildungen oder Druckfehler nicht verantwortlich. Garantie: Ein Exemplar der Garantiebedingungen können Sie schriftlich unter folgender Adresse anfordern: Informationen zur Garantie, 500 Park Offices Drive, RTP, NC 27709, Attn: Dept. ZPYA/B600. Lenovo übernimmt keinerlei Verantwortung oder Garantie für Produkte oder Services von Drittherstellern. Marken: Lenovo, das Lenovo Logo, ThinkStation, ThinkShield, ThinkVision und Lenovo Commercial Vantage sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Microsoft und Windows sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Intel, Core, Thunderbolt und Intel vPro sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke seines Inhabers und wird von Lenovo unter Lizenz verwendet. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der U.S. Environmental Protection Agency. Das NVIDIA Logo und RTX sind Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und anderen Ländern. Linux ist die eingetragene Marke von Linus Torvalds in den USA und anderen Ländern. USB Typ-C und USB-C sind Marken des USB Implementers Forum. Marken und Dienstleistungsmarken anderer Unternehmen werden anerkannt.

