

# ThinkStation P350 TWR und SFF

## WORKSTATION-LEISTUNG DESKTOP-PREIS



### LEISTUNGSSTÄRKSTE EINSTEIGER-WORKSTATION LEISTUNGSMERKMALE

Erfolgskritische Aufgaben erfordern ein zuverlässiges und beeindruckend leistungsstarkes System mit einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis – all dies bietet die Lenovo ThinkStation® P350. Diese leistungsstarke Einsteiger-Workstation ist mit den neuesten Intel Core oder Xeon Hochleistungsprozessoren und NVIDIA RTX Grafik ausgestattet und wird für ultimative Flexibilität am Arbeitsplatz in zwei Gehäuseformaten angeboten.

Mit der P350 erreicht die Einstiegsklasse ein neues Niveau und bietet PCIe Gen 4 für schnelleren Arbeitsspeicher und modernste Speichertechnologien sowie unübertroffene Grafik für den professionellen Einsatz. Die ThinkStation P350 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.



Prozessoren bis zu Intel® Xeon® W Serie oder Intel® Core™ Prozessoren der 11. Generation



Unterstützung für VR-fähige Grafikkarte NVIDIA® RTX™5000\*



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



Bis zu 128 GB (3.200 MHz) Arbeitsspeicher



Dualer M.2 PCIe-NVMe-Speicher, RAID-fähig



3 DisplayPort™-Anschlüsse<sup>1</sup> integriert, bis zu 11 unabhängige Displays

\* NVIDIA RTX 5000 und 750-W-Netzteil nur im P350 Tower

Lenovo™

# Lenovo™ - Optionen und Zubehör\*



Lenovo ThinkVision® P24q-20



SSD Performance PCIe Gen4 NVMe  
OPAL2 M.2 2280 mit 2 TB  
Artikelnr.: 4XB1D04758



Grafikkarte NVIDIA® RTX™ A4000  
Artikelnr.: 4X61D97085

## Lenovo ThinkStation P350 TWR und SFF - Technische Daten

### LEISTUNG

#### Prozessor

TWR  
Bis zu Intel® Xeon® W-1390P  
Bis zu Intel® Core™ i9-11900K der  
11. Generation (8 Kerne, 5,3 GHz)

SFF  
Bis zu Intel Xeon W-1390  
Bis zu Intel Core i9-11900 der  
11. Generation (8 Kerne, 5,2 GHz)

#### Chipsatz

Intel W580

#### Betriebssystem

Windows 10 Pro für Workstations<sup>1</sup>  
Windows 10 Pro<sup>2</sup>  
Windows 10 Home  
Ubuntu® Linux<sup>3</sup>  
Red Hat® Enterprise Linux® (zertifiziert)

#### Grafikkarte

TWR: Bis zu NVIDIA RTX A5000,  
16 GB VRAM  
SFF: Bis zu NVIDIA T1000, 4 GB VRAM

#### Hauptspeicher gesamt

Bis zu 128 GB DDR4, 3.200 MHz,  
4 UDIMM-Steckplätze

#### DIMM-Speicherkapazität

8 GB/16 GB/32 GB ECC<sup>1</sup>  
8 GB/16 GB/32 GB Non-ECC<sup>2</sup>

#### Art der Speicherkapazität

SSD M.2 PCIe Gen4 NVMe mit bis zu 2 TB  
3,5" SATA, 7.200 U/min, mit bis zu 6 TB  
Festplatte 2,5" SATA mit bis zu 1 TB

#### Gesamtspeicher

Bis zu 7 Laufwerke insgesamt<sup>4,5</sup>  
Max. M.2 = 3 (6 TB)  
Max. 3,5" = 2 (12 TB) TWR, 1 (6 TB) SFF  
Max. 2,5" = 4 (4 TB) TWR, 2 (2 TB) SFF

#### RAID

M.2 = 0/1 (TWR/SFF)  
SATA = 0/1/5/10 (TWR); 0/1 (SFF)

### KONNEKTIVITÄT

#### Anschlüsse an der Vorderseite

(2) USB 3.2 Gen 1 Typ-A\*\*  
(1) USB 3.2 Gen 2 Typ-C\*\*  
(2) USB 3.2 Gen 2 Typ-A\*\*  
(1) Audiobuchse  
(1) Mikrofonbuchse

#### Anschlüsse an der Rückseite

(4) USB 3.2 Gen 1 Typ-A\*\*  
(1) Audioausgang  
(3) DisplayPort™<sup>6</sup>  
(1) RJ-45 Gigabit Ethernet  
(2) serieller Anschluss<sup>7</sup>  
(1) Thunderbolt™ 4<sup>5</sup>  
(1) HDMI<sup>8</sup>  
(2) PS/2<sup>8</sup>  
(1) paralleler Anschluss<sup>8</sup>  
(1) USB 3.1-Adapter mit zwei  
Typ-C-Anschlüssen<sup>8</sup>  
(1) USB 2.0-Adapter mit zwei  
Typ-A-Ports<sup>8</sup>

#### WLAN

Intel AX201 AC Wi-Fi + Bluetooth™ 5.0  
Intel Wi-Fi mit Kit für externe  
Bluetooth®-Antenne<sup>8</sup>

#### Wechselspeicher<sup>8</sup>

(1) 3-in-1-Lesegerät für Speicherkarten  
(1) flaches optisches Laufwerk (ODD)  
TWR: (1) Von vorne zugänglicher  
Laufwerksschacht

#### Netzteil

TWR:  
500 W (92 % Effizienz) oder  
750 W (92 % Effizienz)

SFF:  
380 W (92 % Effizienz)

#### Erweiterungssteckplätze

(1) PCIe 4.0 x16  
(1) PCIe 3.0 x4  
(1) PCIe 3.0 x4

#### Erweiterungsoptionen

Seriell/DP/HDMI/Typ-C-DP/VGA<sup>5</sup>  
Thunderbolt™ 4<sup>5</sup>

### DESIGN

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

TWR (mm): 170 x 315,4 x 376  
(Zoll): 6,7 x 12,4 x 14,8

SFF (mm): 92,5 x 309,7 x 339,5  
(Zoll): 3,6 x 9,3 x 13,4

#### Gewicht

TWR ab: 9,4 kg  
SFF ab: 5,01 kg

#### SOFTWARE

#### Von Lenovo vorinstalliert<sup>9</sup>

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>.

#### UMWELTZERTIFIZIERUNGEN

ENERGY STAR® 8.0  
EPEAT®<sup>10</sup>  
RoHS-konform  
80 PLUS Platinum (500 W, 750 W)

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

Seite 1: 1 (1) Serieller Anschluss Standard; (1) Serieller Anschluss optional

Seite 2: 1 Nur Intel Xeon Prozessoren

2 Nur Intel Core Prozessoren

3 Ausgewählte Versionen als Vorinstallation verfügbar. Die Versionen  
sind konfigurationsspezifisch.

4 Jede Speicherkombination bis zur maximalen Laufwerksanzahl

5 Möglicherweise wird zusätzliche Hardware benötigt.

6 (2) DisplayPort-Standard, (1) DisplayPort optional

7 (1) Serieller Anschluss Standard; (1) Serieller Anschluss optional

8 Optional

9 Nur mit Windows 10 Betriebssystem verfügbar

10 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](http://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.

### Premier Support

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

### Garantierweiterungen

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.<sup>1</sup>

### Unfallschutz

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.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Bis zu 5 Jahre Gesamtlaufzeit

<sup>2</sup> Möglicherweise nicht in allen Regionen verfügbar