ThinkStation P340 TWR und SFF

WORKSTATION-LEISTUNG ZUM DESKTOP-PREIS

ELEGANT, ROBUST UND LEISTUNGSSTARK

Erleben Sie eine optimale Balance aus Stil, Leistung sowie unübertroffener Zuverlässigkeit von Lenovo – mit dem P340. Mit hochwertigen Grafik- und Prozessoroptionen sowie modernster Haupt- und Massenspeichertechnologie sorgt der P340 für ein verbessertes Computererlebnis. Der robuste und benutzerfreundliche P340 ermöglicht einen werkzeuglosen Zugriff auf die Komponenten. Mit der ThinkShield-Sicherheitssuite sowie umfassenden E/A- und Erweiterungsfunktionen eignet er sich hervorragend sowohl für Anfänger als auch für Fortgeschrittene. Der P340 ist die optimale Wahl für Kunden aus den Bereichen CAD, Architekturdesign, Bildung, Gesundheitswesen und Finanzen. Dank der Auswahl zwischen dem kompakten, eleganten P340 SFF oder dem leistungsstarken VR-fähigen Desktop P340 Tower erhalten Sie erstklassige Leistung zum günstigen Preis.

LEISTUNGSMERKMALE

- Prozessoren bis zu Intel® Xeon® W Serie oder Intel® Core™ der 10. Generation
- Unterstützung für VR-fähige NVIDIA® Quadro RTX™ 5000* Grafikkarte
- Bis zu 500 W-Netzteil* (bis zu 92 % Effizienz)
- Bis zu 128 GB, 2.933 MHz Hauptspeicher
- Dualer M.2 PCIe-NVMe-Speicher, RAID-fähig
- 3 DisplayPort™-Anschlüsse[1] integriert, bis zu 11 unabhängige Displays

*NVIDIA Quadro RTX 5000 und 500 W-Netzteil nur im P340 Tower

Lenovo

Lenovo™ – Optionen und Zubehör

Lenovo ThinkVision® P24q-20

NVIDIA® Quadro® P1000

Lenovo ThinkStation® 1 TB SATA-Enterprise-Festplatte

Lenovo ThinkStation P340 TWR und SFF – Technische Daten

LEISTUNG

Prozessor

TWR
Bis zu Intel® Xeon® W-1290P
Bis zu Intel® Core™ i9-10900K der 10. Generation
(bis zu 10 Kerne, bis zu 5,2 GHz)

SFF
Bis zu Intel Xeon W-1290P
Bis zu Intel Core i9-10900 der 10. Generation
(bis zu 10 Kerne, bis zu 5,1 GHz)

Chipsatz

Intel W480

Betriebssystem

Windows 10 Pro für Workstations[1]
Windows 10 Pro[2]
Windows 10 Home
Ubuntu® Linux®[3]
Red Hat® Linux (zertifiziert)

Grafik

TWR:

Bis zu NVIDIA® Quadro RTX™ 5000

SFF:

Bis zu NVIDIA Quadro P1000

Arbeitsspeicher

Bis zu 128 GB DDR4, 2.933 MHz
4 UDIMM-Steckplätze

DIMM-Speicherkapazität

4 GB/8 GB/16 GB/32 GB ECC[1]
8 GB/16 GB/32 GB ohne ECC[2]

Datenspeicher gesamt

Bis zu 6 Laufwerke insgesamt[4]
Max. M.2 = 4 (8 TB)[5]
Max 3,5" = 2 TWR (12 TB)[5]; 1 SFF (6 TB)[5]
Max 2,5" = 2 TWR (2 TB)[5]; 1 SFF (1 TB)[5]

Art der Speicherkapazität

M.2 PCIe-NVMe-SSD, bis zu 2 TB
3,5-Zoll-SATA, 7.200 U/min, bis zu 6 TB
2,5-Zoll-SATA-SSD, bis zu 1 TB

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

Anschlüsse an der Rückseite

(2) USB 2.0 Typ A
(2) USB 3.2 Gen 1 Typ A*
(1) Audioausgang
(3) DisplayPort™[6]
(1) RJ-45 Gigabit Ethernet
(2) Serieller Anschluss[7]
(1) Thunderbolt™ 3[5]
(1) HDMI[8]
(2) PS/2[8]
(1) Paralleler Anschluss[8]
(1) USB 3.1-Adapter mit zwei Typ-C-Anschlüssen[8]
(1) USB 2.0-Adapter mit zwei Typ-A-Anschlüssen[8]

WLAN

Intel AX201 AC Wi-Fi + Bluetooth™ 5.0
Intel Wi-Fi mit Bluetooth™, externer Antennensatz[8]

Wechselspeicher

(1) 3-in-1-Kartenleser[8]
(1) Flaches optisches Laufwerk[8]
(1) Von vorne zugänglicher Laufwerksschacht[8]

Netzteil

TWR
300 W (90 % Effizienz) oder
500 W (92 % Effizienz)

SFF
310 W oder 380 W (92 % Effizienz)

Erweiterungssteckplätze

(1) PCIe 3.0 x 16
(1) PCIe 3.0 x 1
(1) PCIe 3.0 x 4

SOFTWARE

Von Lenovo vorinstalliert[9]

Lenovo Vantage
Lenovo ThinkShield

DESIGN

Abmessungen (B x T x H)

TWR (mm): 170 x 315,35 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 – maximale Konfiguration: 9,4 kg SFF – maximale Konfiguration: 5,7 kg

ISV-ZERTIFIZIERUNGEN

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

UMWELTZERTIFIZIERUNGEN

ENERGY STAR® 8.0
EPEAT®[10]
GREENGUARD®
RoHS-konform

Eine vollständige Liste mit den 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 Zusätzliche Hardware erforderlich
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.

* Die tatsächliche Übertragungsgeschwindigkeit von USB 3.2 Gen 1 kann variieren und, abhängig von vielen Faktoren wie Rechenkapazität von Host und Peripheriegeräten, Dateiattributen und anderen Faktoren im Zusammenhang mit der Systemkonfiguration und Ihren Betriebsumgebungen, unterhalb einer Geschwindigkeit von 5 Gbit/s liegen.

** Die tatsächliche Übertragungsgeschwindigkeit von USB 3.2 Gen 2 kann variieren und, abhängig von vielen Faktoren wie Rechenkapazität von Host und Peripheriegeräten, Dateiattributen und anderen Faktoren im Zusammenhang mit der Systemkonfiguration und Ihren Betriebsumgebungen, unterhalb einer Geschwindigkeit von 10 Gbit/s liegen.

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

Garantieerweiterungen
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]

Unfallschutz
Schützen Sie Ihre Investition bei Funktions- und Hardwaredefekten durch Missgeschicke wie Herunterfallen, verschüttete Flüssigkeiten oder Überspannungsunfälle. 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

©2020 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 und ThinkVision sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Microsoft und Windows sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Intel, Xeon, Core, Thunderbolt, and 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 Quadro 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.