Lenovo ThinkStation P3 Tiny Intel® Core™ i9 i9-13900T 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA T1000 Windows 11 Pro Mini PC Mini-PC Schwarz

Kategorie Workstation PCs Hersteller Lenovo Hersteller-Art.-Nr. 30H0S1GJ00 Art.-Nr. 74241723496



BESCHREIBUNG

Kompakt und leistungsstark

Die Lenovo ThinkStation P3 Tiny kombiniert einfaches und effizientes Design mit professioneller Leistung und passt fast überall hin. Mit einem Liter Gesamtvolumen ist sie die weltweit kleinste Workstation und etwa 96 % kleiner als ein herkömmlicher Desktop. Es fehlt jedoch an Größe, aber es macht es mit kompromissloser Leistung mehr als wett, mit Intel® Core™ Prozessoren mit Intel vPro® und optionaler NVIDIA® dedizierter Grafikkarte ausgestattet. Außerdem kann sie bis zu sechs unabhängige Displays unterstützen.

Für die moderne Arbeitswelt

Die ThinkStation P3 Tiny ist äußerst vielseitig, zuverlässig und einfach bereitzustellen. Sie bietet zahlreiche Montageoptionen und lässt sich auch auf einem Bücherregal oder Schreibtisch aufstellen, hinter einem Monitor verbergen oder als leistungsstarker mobiler Desktop zwischen Arbeit und zu Hause hin und her transportieren. Dieses bewährte Kraftpaket für die Industrie im praktischen Miniaturformat eignet sich perfekt für professionelle Anwender in Architektur, Bau-, Finanz- und Gesundheitswesen sowie in den MINT-Fächern.

Individuelle Konfiguration

Mit einer Auswahl an Betriebssystemen, einschließlich Windows 11 Pro und Linux®, kann die ThinkStation P3 Tiny entsprechend Ihren anspruchsvollsten Anforderungen konfiguriert werden. Sie bietet Optionen wie eine dedizierte NVIDIA® Grafik, einen umfangreichen, schnellen DDR5-Arbeitsspeicher und SSD-Massenspeicher sowie einen ausstanzbaren Anschluss, der alles von HDMI bis hin zu LAN-Verbindungen unterstützt. Eine USB-Maus und -Tastatur sind im Lieferumfang enthalten und der optionale Staubfilter trägt zu einer längeren Lebensdauer Ihrer ThinkStation bei.

Macht nahezu alles mit

Eine der wichtigsten Eigenschaften der ThinkStation P3 Tiny Workstation ist ihre Zuverlässigkeit. Sie wurde nach Militärstandards getestet und zertifiziert und Qualitätsprüfungen unterzogen, um sicherzustellen, dass sie auch unter extremen Bedingungen funktioniert – von der arktischen Wildnis bis hin zu Wüstensandstürmen. Zahlreiche Zertifizierungen durch unabhängige Softwareanbieter (ISV) bieten die Gewähr, dass sie mühelos auch umfangreiche Datenmengen und Anwendungen wie AutoCAD®, Revit® und SOLIDWORKS© bewältigen kann.

Vollständige Liste der ISV-Zertifizierungen anzeigen

Kompromisslose Sicherheit

Die ThinkStation P3 Tiny Workstation ist durch ThinkShield geschützt, eine Kombination grundlegender Hardware- und Software-Sicherheitsfunktionen, die gemeinsam für den Schutz Ihres Geräts und Ihrer Daten sorgen. Dies umfasst grundlegende Sicherheitsfunktionen wie ein TPM (Trusted Platform Module) zum Verschlüsseln Ihrer sensiblen Daten und Programme, um unbefugten Systemzugriff zu verhindern. Außerdem ist ein Self Healing BIOS vorhanden, das nach einer Manipulation oder einem böswilligen Angriff auf Ihr BIOS den

PRODUKTDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i9 Prozessoren der 13. Generation
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i9
Prozessor	i9-13900T
Prozessor-Cache	36 MB
Effiziente Kerne	16
Leistungskerne	8
Prozessor-Threads	32
Anzahl Prozessorkerne	24
Grundleistung des Prozessors	35 W
Maximale Turboleistung	106 W
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	0,8 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,1 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,9 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,1 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	5,3 GHz
Anzahl installierter Prozessoren	1

SPEICHER

Speicherkapazität	32 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
Ohne ECC	Ja

SPEICHERMEDIUM

Gesamtspeicherkapazität	1 TB
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
SSD-Formfaktor	M.2
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD Speicherkapazität	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Speichermedien	SSD

Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)
SSD-Speichertyp	TLC

GRAFIK

Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel UHD Graphics 770
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separates Grafikkartenmodell	NVIDIA T1000
Eingebaute Grafikadapter	Ja
Separater Grafikadapter	Ja
Anzahl dedizierter Grafikkarten	1
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA
Anzahl Grafikadapter Mini-DisplayPort-Anschlüsse	4
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	4
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
DisplayPorts-Version	1.4
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1

NETZWERK

Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Ja
LAN-Controller	Intel® I219-LM

AUDIO

Audio-Chip	Realtek ALC256-VB
Audio-System	High Definition Audio
Anzahl der Lautsprecher	1

DESIGN

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusetyp	Mini PC
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington

Kabelsperre-Slot	Ja
Name der Farbe	Black
Unterstützte Positionierung	Horizontal/Vertikal
Volumen (l)	1 l

ENERGIE

Stromversorgung	230 W
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht	1,4 kg

LEISTUNGEN

Produkttyp	Mini-PC
Motherboard Chipsatz	Intel Q670
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Passwortschutz-Art	BIOS, Einschalten, Supervisor
Passwortschutz	Ja
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

SOFTWARE

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Betriebssystemsprache	Deutsch
Betriebssystemarchitektur	64-Bit

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m
Höhe bei Betrieb	0 - 3048 m
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90%
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 60 °C

BILDSCHIRM

Anzeige enthalten	Nein

NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeitszertifikate	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold

ZERTIFIKATE

Zertifizierung	ErP Lot 3 MIL-STD-810H
Konformitätsbescheinigungen	RoHS

U+P Systemhaus GmbH

Max-Planck-Str. 27 50858 Köln | Tel.: (+49) (0) 2234 25099 30 | info@up-systemhaus.de

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.