

# Lenovo Thinksystem ST250 V3 1xIntel Server 2,7 GHz 4 GB

<b>Artikelnummer</b>	900094270
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Lenovo Thinksystem ST250 V3 1xIntel Server 2,7 GHz 4 GB

Produktbeschreibung:

Der Lenovo ThinkSystem ST250 V3 ist ein Tower-Server, der die Anforderungen moderner Unternehmen erfüllt. Er kombiniert starke Leistung, flexible Speicheroptionen und fortschrittliche Sicherheitsfunktionen in einem energieeffizienten Design. Angetrieben von einem 8-Core Intel Xeon Prozessor, sorgt er für einen reibungslosen und effizienten Betrieb. Der Server unterstützt bis zu 8 Hot-Swap-Einschübe und bietet zusammen mit einem ThinkSystem RAID 5350-8i Controller robuste Speicherlösungen und Datenschutz. Die vielseitigen Anschlussmöglichkeiten mit mehreren USB-Ports und zwei Gigabit-Ethernet-Ports ermöglichen eine breite Palette von Peripherie- und Netzwerkkonfigurationen. Die Sicherheit steht an erster Stelle: Ein Trusted Platform Module (TPM 2.0) und XClarity Controller 2 (XCC2) Platinum sorgen für sichere und verwaltbare Serverumgebungen. Darüber hinaus unterstreichen die ENERGY STAR-Zertifizierung und die EPEAT-Bronze-Bewertung das Engagement des Servers für Energieeffizienz und Umweltverträglichkeit. Ideal für Unternehmen, die eine zuverlässige, sichere und energieeffiziente Serverlösung suchen.

Technische Details:

Allgemein

Typ

Server

Formfaktor des Produktes

Tower - 4U

Integrierte Peripheriegeräte

LED Panel

Integrierte Sicherheit

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Server-Skalierbarkeit

1-Weg

Anzahl von vorne zugänglicher Einbauschächte

2

Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte

8

Lokalisierung

Region: EMEA

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Xeon 6353P

Taktfrequenz  
2,7 GHz  
Max. Turbo-Taktfrequenz  
5,4 GHz  
Anz. der Kerne  
8 Kerne  
Prozessoranzahl  
1  
Max. Prozessoranzahl  
1  
CPU-Anschluss  
LGA1700 Socket  
Chipsatz  
Intel C266  
Cache-Speicher  
Installierte Größe  
24 MB  
Cache pro Prozessor  
24 MB  
RAM  
Installierte Anzahl  
32 GB (installiert) / 128 GB (Max)  
Technologie  
DDR5 SDRAM - ECC  
Effektive Speichergeschwindigkeit  
2200 MHz  
Bewertete Speichergeschwindigkeit  
2200 MHz  
Formfaktor  
DIMM 288-PIN  
Steckplatz  
4 (Gesamt) / 3 (frei)  
Leistungsmerkmale  
Ungepuffert  
Konfigurationsmerkmale  
1 x 32 GB  
Festplattenlaufwerk  
Typ  
SSD  
Kapazität  
2 x 960 GB  
Schnittstellen Typ  
SATA  
Massenspeicher-Controller  
Typ  
1 x RAID - PCIe 4.0 x8  
Controller Schnittstellentyp  
SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s  
Name des Speicher-Controllers  
ThinkSystem RAID 940-8i  
Anzahl Kanäle  
8  
RAID Level  
RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 50, RAID 6, RAID 60  
Puffergröße  
4 GB  
Optischer Speicher  
Typ

Kein optisches Laufwerk

Monitor

Monitortyp

Keiner.

Grafik-Controller

Grafikprozessor

Matrox G200

Videospeicher

16 MB

Videoschnittstellen

VGA

Netzwerk

Ethernet-Ports

2 x Gigabit Ethernet

Ethernet-Controller

Broadcom BCM5720

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet

Remote-Management-Controller

XClarity Controller 2 (XCC2) Platinum

Leistungsmerkmale

PXE-Support, Team-Unterstützung

Erweiterung/Konnektivität

Einschübe

2 (gesamt)/ 2 (frei) x extern 5.25" x 1/2H (13,3 cm x 1/2H)

8 (gesamt)/ 6 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" (6,4 cm)

Steckplatz

2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 4.0 x4 - halbe Länge, volle Höhe

1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 - halbe Länge, volle Höhe

1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x4 - halbe Länge, volle Höhe (8x-Modus)

Schnittstellen

1 x USB 3.2 Gen 1 (Vorderseite: 1)

1 x USB 2.0 (Vorderseite: 1)

4 x USB 3.2 Gen 2

1 x serial

1 x VGA

2 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45

1 x Management - RJ-45

Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel, Gehäuse-Alarmschalter

Schlostyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

Kennzeichnung

GS, CCC, IEC 60950-1, FCC Part 15 A, GB 17625.1, CECP, VCCI Class A, GB 4943.1, INMETRO, NOM-019, EK1-ITB2000, KN35, AS/NZS CISPR 32 Class A, KN32 Class A, EN 62368-1, IEC 62368-1, EN 55032 Class A, CISPR 32 Class A, CISPR 35, TP TC 004/2011, TP TC 020/2011, EN61000-3-11, EN61000-3-12, CELP, HJ 2507-2011, Energy-Related Products (ErP) Lot 9, CNS 15663 section 5, TP EAC 037/2016, AS/NZS 62368.1, UKCA, ANSI/UL 62368-1, ICES-003 issue 7 Class A, GB/T9254, CQC3135, CMIM, NRCS LOA, IEC/EN 63000, EN55032 Class A, EN55035, (EU) 2019/424, UL2819, BIS 13252 (Part 1), UkrCEPRO, CNS 15936 Class A, CSA C22.2 62368-1, CNS 15598-1

Stromversorgung

Gerätetyp

Stromversorgung Hot-Plug

Redundante Stromversorgung

Optional

Plan für redundante Stromversorgung

1+1 (mit optionaler Stromversorgung)

Installierte Anzahl

1  
Max. unterstützte Anzahl

2  
Erforderliche Netzspannung  
Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Gestellte Leistung  
800 Watt

Betriebssystem / Software  
Bereitgestelltes Betriebssystem  
Kein Betriebssystem

Informationen zur Nachhaltigkeit  
EPEAT-kompatibel  
EPEAT Bronze  
ENERGY STAR zertifiziert

Ja  
ENERGY STAR-Version  
4.0

CO2-Fußabdruck  
1283 Kohlendioxidemissionen in kg  
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)  
830

PAIA Version  
1.4.6

Herstellergarantie  
Service und Support  
Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Abmessungen und Gewicht

Breite  
44,4 cm

Tiefe  
57,8 cm

Höhe  
17,6 cm

Gewicht  
15,81 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite  
57,9 cm

Transporttiefe  
76,3 cm

Transporthöhe  
29,8 cm

## Produkteigenschaften

<b>Hersteller-Formfaktor</b>	Tower
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>RAM - Technologie</b>	DDR5 SDRAM
<b>Festplattenlaufwerk (4.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	5,4 GHz
<b>Steckplatz</b>	2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 4.0 x4 - hal, 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 - ha, 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x4 - hal
<b>Stromversorgungsgerät - Typ</b>	Stromversorgung Hot-Plug
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x serial, 1 x USB 2.0 (Vorderseite: 1), 1 x USB 3.2 Gen 1 (Vorderseite: 1), 4 x USB 3.2 Gen 2, 1 x VGA, 1 x Management - RJ-45, 2 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45
<b>Gewicht</b>	15,81 kg
<b>Server-Speichereinschübe</b>	Hot-Swap
<b>Videoschnittstellen</b>	VGA
<b>Gestellte Leistung</b>	800 Watt
<b>Festplattenlaufwerk - Typ</b>	SSD
<b>Schnittstellenklasse</b>	Serial ATA
<b>Formfaktor des Swap-fähigen Laufwerks</b>	2.5"
<b>Prozessornummer</b>	6353P
<b>System - Typ</b>	Server
<b>Grafikprozessorserie</b>	Matrox G200
<b>Grafikprozessor</b>	Matrox G200
<b>Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl</b>	2
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	960 GB
<b>Chipsatz</b>	Intel C266
<b>RAM - Speichergeschwindigkeit</b>	2200 MHz
<b>Prozessor - Typ</b>	Xeon
<b>RAM - Installierte Größe</b>	32 GB
<b>Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Leistungsmerkmale</b>	Ungepuffert
<b>Massenspeicher-Controller - Typ</b>	RAID
<b>Optischer Speicher - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Anz. Steckplätze</b>	4
<b>Prozessorsockel</b>	LGA1700 Sockel
<b>Ethernet-Controller</b>	Broadcom BCM5720
<b>Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp</b>	Serial ATA-600 / SAS 3.0
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Höhe (Rack-Einheiten)</b>	4
<b>Optische Speicher (2.) - Typ</b>	Keine(r)
<b>Kapazität des Festplattenlaufwerks</b>	1,92 TB
<b>Festplattenlaufwerk (3.) - Typ</b>	Nicht vorhanden

<b>Drucker - Typ</b>	Keine(r)
<b>Max. unterstützte Größe</b>	128 GB
<b>Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ</b>	Kein Betriebssystem
<b>Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl</b>	1
<b>Cache-Speicher - Installierte Größe</b>	24 MB
<b>Redundante Stromversorgung</b>	Optional
<b>Festplattenlaufwerk (2.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Anz. der Kerne</b>	8 Kerne

## Weitere Bilder

