

# Lenovo ThinkSystem ST250 V3 7DCE - Server - Tower - 4U - 1-Weg - 1 x Xeon E- 2436 / 2.9 GHz - RAM 32 GB - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - keine HDD - Matrox G200 - 1GbE - kein  
Betriebssystem - Monitor: keiner



Gruppe	Server
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	7DCEA02WEA
EAN/UPC	8032976179208

## Beschreibung

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.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkSystem ST250 V3 - Tower - Xeon E-2436 2.9 GHz - 32 GB - keine HDD
Typ	Server - Tower
Höhe (Rack-Einheiten)	4U
Lokalisierung	Region: EMEA
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Prozessor	1 x Intel Xeon E-2436 / 2.9 GHz (bis zu 5 GHz, (6 Kerne)
Prozessorsockel	LGA1700-Sockel
Cache-Speicher	18 MB
Cache pro Prozessor	18 MB
RAM	32 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM - ECC
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s) - PCIe 3.0 x8 (ThinkSystem RAID 5350-8i)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Matrox G200

Videospeicher	16 MB
Netzwerk	1GbE
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Optional
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.4 cm x 57.8 cm x 17.6 cm
Gewicht	15.81 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Bronze

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
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
<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
CPU	Intel Xeon E-2436
Taktfrequenz	2.9 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
Anz. der Kerne	6 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Anschluss	LGA1700-Sockel
Chipsatz	Intel C266
<b>Cache-Speicher</b>	
Installierte Größe	18 MB
Cache pro Prozessor	18 MB
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	32 GB (installiert) / 128 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	2400 MHz

Bewertete Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	4 (Gesamt) / 3 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert
Konfigurationsmerkmale	1 x 32 GB
	<b>Festplattenlaufwerk</b>
Typ	Keine HDD
	<b>Massenspeicher-Controller</b>
Typ	1 x RAID - PCIe 3.0 x8
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s
Name des Speicher-Controllers	ThinkSystem RAID 5350-8i
Anzahl Kanäle	8
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10
	<b>Optischer Speicher</b>
Typ	Kein optisches Laufwerk
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	Keiner.
	<b>Grafik-Controller</b>
Grafikprozessor	Matrox G200
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
	<b>Netzwerk</b>
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
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Einschübe	2 (gesamt)/ 2 (frei) x extern 5.25" x 1/2H (13.3 cm x 1/2H) 8 (gesamt)/ 8 (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 PCIe 4.0 x16 - halbe Länge, volle Höhe 1 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
Schlosstyp 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

### Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
---------------------	--

### 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

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.