



Lenovo ThinkSystem ST250 7Y45 - Server - Tower - 4U - 1-Weg - 1 x Xeon E-2224 / 3.4 GHz - RAM 16 GB - SAS - Hot-Swap 8.9 cm (3.5")

Schacht/Schächte - kein HDD - Matrox G200 - GigE - kein Betriebssystem -
Monitor: keiner

Gruppe	Server
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	7Y45A044EA
EAN/UPC	0889488590179

Beschreibung

Lenovo ThinkSystem Single-Socket Server bieten zu attraktiven Preisen Funktionsfähigkeit auf Enterprise-Niveau und flexible Erweiterungsoptionen bei den Gehäuseformaten. Sie sind also gut für kleine und mittlere Unternehmen sowie ROBO-Umgebungen geeignet, die ihren Betrieb umstellen und sich auf zukünftiges Wachstum vorbereiten möchten.

Noch in diesem Jahr wird Lenovo ThinkSystem Single-Socket Server auf den Markt bringen, die sich hervorragend für IT-Management-Anwendungen, kleine Speicherkonfigurationen und Edge-Server bis hin zu Einstiegs-Cloud und Virtualisierung eignen.

Der Lenovo ThinkSystem ST250 ist eine großartige Alternative für kleine und mittlere Unternehmen oder ROBO-Anwendungen, die die Leistung eines Servers der Enterprise-Klasse in einem einfach zu verwaltenden Tower-Gehäuse wünschen. Der ST250 nutzt moderne Intel Xeon Prozessoren und bietet mehrere Optionen für die Speicherkonfiguration, GPU-Support und das einfach anzuwendende XClarity Managementsystem von Lenovo. Der ST250 erledigt alles mit Leichtigkeit, von einfachen E-Mails über Web-Server bis hin zu Büroanwendungen mit Systemmanagement.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkSystem ST250 - Tower - Xeon E-2224 3.4 GHz - 16 GB - kein HDD
Typ	Server - Tower
Höhe (Rack-Einheiten)	4U
Lokalisierung	Region: EMEA
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Prozessor	1 x Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz (4.6 GHz) (Quad-Core)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Virtualization Technology, Intel Turbo Boost Technology
Cache-Speicher	8 MB
Cache pro Prozessor	8 MB
RAM	16 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR4 SDRAM - ECC
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 8.9 cm (3.5")

Festplatte

Kein HDD

bürotec

Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Matrox G200
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	GigE
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Optional
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.5 cm x 56.57 cm x 43 cm
Gewicht	23.56 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

Allgemein

Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Tower - 4U
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 1.2 and TPM 2.0)
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Anzahl von vorne zugänglicher Einbauschächte	2
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	4
Lokalisierung	Region: EMEA

Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Xeon E-2224 / 3.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.6 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Virtualization Technology, Intel Turbo Boost Technology
Chipsatz	Intel C246

Cache-Speicher

Installierte Größe	8 MB
Cache pro Prozessor	8 MB

RAM

Installierte Anzahl	16 GB / 128 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	2666 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2666 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	4 (Gesamt) / 3 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB

Unterstützter RAM 128 GB - Intel Xeon E Prozessoren - ungepuffert - ECC ¦ 64 GB ungepuffert - ECC

Festplattenlaufwerk

Typ Kein HDD

Massenspeicher-Controller

Typ 1 x RAID

Controller Schnittstellentyp SATA 6Gb/s

RAID Level RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10, JBOD

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

Remoteverwaltungsprotokoll SNMP 3, CIM, IPMI 2.0

Remote-Management-Controller XClarity Controller (XCC) Standard

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) ¦ 4 (gesamt)/ 4 (frei) x Hot-Swap-fähig 3.5" (8.9 cm)

Steckplatz 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x1 - halbe Länge, volle Höhe ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 - halbe Länge, volle Höhe ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x4 - halbe Länge, volle Höhe ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x8 - halbe Länge, volle Höhe (x4-Modus) ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card

Schnittstellen 3 x USB 3.1 Gen 1 (1 vorn, 2 hinten) ¦ 1 x USB 2.0 (Vorderseite: 1) ¦ 2 x USB 3.1 Gen 2 ¦ 1 x serial ¦ 1 x VGA ¦ 2 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 ¦ 1 x Management - RJ-45 ¦ 1 x USB 3.0 (1 intern)

Verschiedenes

Enthaltene Kabel Stromkabel

Diebstahl-/Einbruchschutz Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel

Schloßstyp zur Diebstahlsicherung Kensington Slot

Kennzeichnung TÜV GS, BSMI, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN55024, CB, CCC, IEC 60950-1, EN 60950-1, FCC CFR47 Part 15 B, GB 17625.1, GB 9254 Class A, CECP, GB 4943.1, BIS, NOM-019, EK1-ITB2000, CNS 13438 Class A, KN35, ICES-003 issue 6 Class A, AS/NZS CISPR 32 Class A, KN32 Class A, CNS 14336-1, EN 62368-1, IEC 62368-1, EN 55032 Class A, TR CU 020/2011, TR CU 004/2011, UL 62368-1, ASHRAE Class A2

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 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	550 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
Betriebssystem / Software	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Umweltschutzstandards	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	2.1
Herstellergarantie	
Service & Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
Abmessungen und Gewicht	
Breite	17.5 cm
Tiefe	56.57 cm
Höhe	43 cm
Gewicht	23.56 kg