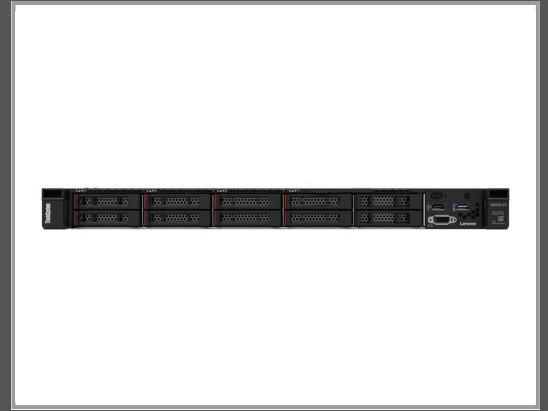


Lenovo ThinkSystem SR250 V3 7DCL - Server - Rack-Montage - 1U - 1-Weg - 1 x Xeon E-2468 / 2.6 GHz - RAM 32 GB - Hot- Swap 6.4 cm (2.5")

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



Gruppe	Server
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	7DCLA00TEA
EAN/UPC	889488787227

Beschreibung

Der Lenovo ThinkSystem SR250 V3 ist ein rackmontierbarer Server, der für die Anforderungen moderner Geschäftsumgebungen entwickelt wurde. Er verfügt über einen leistungsstarken Intel Xeon E-2456-Prozessor mit einer Taktfrequenz von 3,3 GHz und einer maximalen Turbogeschwindigkeit von 5,1 GHz, der eine hohe Leistung bei der Verarbeitung von Aufgaben gewährleistet. Mit 16 GB DDR5 SDRAM und der Möglichkeit, bis zu 8 Hot-Swap-Einschübe zu unterstützen, bietet dieser Server Flexibilität bei der Speicher- und Arbeitsspeichererweiterung und wird so wachsenden Geschäftsanforderungen gerecht.

Die Energieeffizienz ist ein wichtiger Aspekt des SR250 V3, der mit einem 80 PLUS Platinum-Netzteil und der ENERGY STAR 4.0-Zertifizierung ausgestattet ist, was sich in geringeren Betriebskosten und einem kleineren CO₂-Ausstoß niederschlägt. Auch die Sicherheit steht an erster Stelle: Ein Trusted Platform Module (TPM 2.0) Sicherheitschip schützt sensible Daten.

Die Netzwerkfunktionen sind robust und verfügen über zwei Gigabit-Ethernet-Ports, die von einem Broadcom BCM5720-Controller betrieben werden und Ethernet, Fast Ethernet und Gigabit Ethernet unterstützen. Dies gewährleistet eine zuverlässige und schnelle Netzwerkkonnektivität, die für den Geschäftsbetrieb unerlässlich ist. Das Design des Servers stellt sowohl die Leistung als auch die Nachhaltigkeit in den Vordergrund und macht ihn zur idealen Wahl für Unternehmen, die in eine sichere, effiziente und leistungsstarke Serverlösung investieren möchten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkSystem SR250 V3 - Rack-Montage - Xeon E-2468 2.6 GHz - 32 GB - keine HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Lokalisierung	Region: EMEA
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Prozessor	1 x Intel Xeon E-2468 / 2.6 GHz (bis zu 5.2 GHz, (8 Kerne)
Cache-Speicher	16 MB
Cache pro Prozessor	16 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)	43.44 cm x 56.1 cm x 4.3 cm
Gewicht	11.44 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Bronze

Ausführliche Details

Allgemein	
Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
Lokalisierung	Region: EMEA
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Xeon E-2468
Taktfrequenz	2.6 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.2 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Chipsatz	Intel C266
Cache-Speicher	
Installierte Größe	16 MB
Cache pro Prozessor	16 MB
RAM	
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
Festplattenlaufwerk	
Typ	Keine HDD
Massenspeicher-Controller	
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
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	8 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" (6.4 cm)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x8 - Low Profile 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x8 - halbe Länge, volle Höhe 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x4 (für interne Speichersteuerung) 2 (gesamt)/ 2 (frei) x M.2 Card
Schnittstellen	1 x USB 2.0 (Vorderseite: 1) 1 x USB 3.2 Gen 1 (Vorderseite: 1) 2 x USB 3.2 Gen 2 1 x serial 1 x VGA 1 x Management - RJ-45 2 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Gleitschienen-Kit

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, EN 55035, TP TC 004/2011, TP TC 020/2011, EN61000-3-11, EN61000-3-12, CELP, HJ 2507-2011, CNS 15663, Energy-Related Products (ErP) Lot 9, TP EAC 037/2016, AS/NZS 62368.1, UKCA, ANSI/UL 62368-1, ICES-003 issue 7 Class A, GB/T9254, CQC3135, CSA C22.2 No. 62368-1, CMIM, NRCS LOA, TUV-GS, IEC/EN 63000, (EU) 2019/424, UL2819, BIS 13252 (Part 1), UkrCEPRO, CNS 15936 Class A, 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

80-PLUS-Zertifizierung 80 PLUS Platinum

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 43.44 cm

Tiefe 56.1 cm

Höhe 4.3 cm

Gewicht 11.44 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite 60.1 cm

Transporttiefe 86.3 cm

Transporthöhe 19.4 cm

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