

# Lenovo Thinksystem SR250 V3 1xIntel Server 2,8 GHz

<b>Artikelnummer</b>	900094265
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Lenovo Thinksystem SR250 V3 1xIntel Server 2,8 GHz

Produktbeschreibung:

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 CO<sub>2</sub>-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.

Technische 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

4

Lokalisierung

Region: EMEA

Prozessor / Chipsatz

CPU  
Intel Xeon 6315P  
Taktfrequenz  
2,8 GHz  
Max. Turbo-Taktfrequenz  
5,2 GHz  
Anz. der Kerne  
Quad-Core  
Prozessoranzahl  
1  
Max. Prozessoranzahl  
1  
Chipsatz  
Intel C266  
Cache-Speicher  
Installierte Größe  
12 MB  
Cache pro Prozessor  
12 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  
Keine HDD  
Massenspeicher-Controller  
Typ  
1 x SATA  
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  
 4 (gesamt)/ 4 (frei) x 3.5" (8,9 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  
 Reibungsschienen-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  
CO2-Fußabdruck  
1586 Kohlendioxidemissionen in kg  
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)  
788  
PAIA Version  
1.4.6  
Herstellergarantie  
Service und Support  
Begrenzte Garantie - 3 Jahre  
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

## Weitere Bilder

