

Lenovo ThinkSystem SR250 V3 1xIntel Xeon 6353P 8C 2,7 GHz 65W 1x32 GB 2Rx8 RAID 545-8i PCIe Gen4 12Gb Adapter 1x800W 32

Artikelnummer	900108920
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Lenovo ThinkSystem SR250 V3 1xIntel Xeon 6353P 8C 2,7 GHz 65W 1x32 GB 2Rx8 RAID 545-8i PCIe Gen4 12Gb Adapter 1x800W 32

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 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.

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

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

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

4400 MT/s

Bewertete Speichergeschwindigkeit

4400 MT/s

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 4.0 x8

Controller Schnittstellentyp

SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s

Name des Speicher-Controllers

ThinkSystem RAID 545-8i

Anzahl Kanäle

8

RAID Level

RAID 0, RAID 1, 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

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

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

