

Lenovo THINKSYSTEM SR250 V3 6353P 32 GB Server 2,7 GHz

Artikelnummer	900095023
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Lenovo THINKSYSTEM SR250 V3 6353P 32 GB Server 2,7 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 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
2200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit
2200 MHz
Formfaktor
DIMM 288-PIN
Steckplatz
4 (Gesamt) / 3 (frei)
Leistungsmerkmale
Ungepuffert
Konfigurationsmerkmale
1 x 32 GB
Festplattenlaufwerk
Typ
SSD
Kapazität
2 x 960 GB
Schnittstellen Typ
SATA
Massenspeicher-Controller
Typ
1 x RAID - PCIe 4.0 x8
Controller Schnittstellentyp
SAS 12Gb/s
Name des Speicher-Controllers
ThinkSystem RAID 940-8i
Anzahl Kanäle
8
RAID Level
RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 50, RAID 6, RAID 60, JBOD
Puffergröße
4 GB
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)/ 6 (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

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,4 GHz
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung Hot-Plug
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x serial, 1 x USB 2.0 (Vorderseite: 1), 1 x USB 3.2 Gen 1 (Vorderseite: 1), 1 x VGA, 1 x Management - RJ-45, 2 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45, 2 x USB 3.2 Gen 2
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap
Videoschnittstellen	VGA
Gestellte Leistung	800 Watt
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Schnittstellenklasse	Serial ATA
Formfaktor des Swap-fähigen Laufwerks	2.5"
Prozessornummer	6353P
System - Typ	Server
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Grafikprozessorserie	Matrox G200
Grafikprozessor	Matrox G200
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	2
Festplattenlaufwerk - Kapazität	960 GB
Chipsatz	Intel C266
Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial Attached SCSI 3
RAM - Speichergeschwindigkeit	2200 MHz
Prozessor - Typ	Xeon
RAM - Installierte Größe	32 GB
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x4 (für , 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x8 - hal, 2 (gesamt)/ 2 (frei) x M.2 Card, 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x8 - Low
Leistungsmerkmale	Ungepuffert
Massenspeicher-Controller - Typ	RAID
Gewicht	11,44 kg
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Anz. Steckplätze	4
Hersteller-Formfaktor	Rack-Montage
Ethernet-Controller	Broadcom BCM5720
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Kapazität des Festplattenlaufwerks	1,92 TB
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Drucker - Typ	Keine(r)

Max. unterstützte Größe	128 GB
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Kein Betriebssystem
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	1
Cache-Speicher - Installierte Größe	24 MB
Redundante Stromversorgung	Optional
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Anz. der Kerne	8 Kerne

Weitere Bilder

