

Lenovo ThinkSystem SR650 V2 7Z73 - Server - Rack-Montage - 2U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4309Y / 2.8 GHz - RAM 32 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")



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

Gruppe	Server
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	7Z73A0AVEA
EAN/UPC	8032976181799

Beschreibung

Für mittlere bis große Unternehmen sowie Managed und Cloud Service-Anbieter ist der Lenovo ThinkSystem SR650 der optimale 2 HE-Server mit zwei Sockeln. Es ist für hohe Leistung mit 270-W-CPU's, NVMe-Laufwerken mit niedriger Latenz und Hochleistungs-GPUs ausgelegt. Mit der traditionellen Zuverlässigkeit von Lenovo† ist der sehr flexible und konfigurierbare SR650 V2 die ideale Plattform für hyperkonvergente Infrastruktur (HCI) oder Software-definierten Storage (SDS).

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkSystem SR650 V2 - Rack-Montage - Xeon Silver 4309Y 2.8 GHz - 32 GB - keine HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Lokalisierung	Region: EMEA
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Silver 4309Y / 2.8 GHz (bis zu 3.6 GHz, (8 Kerne)
Cache-Speicher	12 MB L3
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	32 GB DDR4 SDRAM - ECC
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s) - PCIe 3.0 x8 (ThinkSystem RAID 9350-8i)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Matrox G200
Videospeicher	16 MB
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Optional
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.5 cm x 76.4 cm x 8.7 cm
Gewicht	38.8 kg
Umweltschutzstandards	EPEAT Bronze

Ausführliche Details

Allgemein

Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 2U
Integrierte Peripheriegeräte	5 Lüfter
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
Lokalisierung	Region: EMEA

Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Xeon Silver 4309Y
Taktfrequenz	2.8 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.6 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
Chipsatz	Intel C621A

Cache-Speicher

Installierte Größe	L3 - 12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB

RAM

Installierte Anzahl	32 GB
Technologie	DDR4 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	2667 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	1334 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	32 (Gesamt) / 31 (frei)
Leistungsmerkmale	Mischen verschiedener Typen von Speicher-Modulen ist nicht möglich, Steckplätze 17 - 32 sind nur in der Zwei-Prozessor-Konfiguration verfügbar
Konfigurationsmerkmale	1 x 32 GB
Unterstützter RAM	8 TB 3DS registriert 12 TB Persistent Memory

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 9350-8i

Anzahl Kanäle 8

RAID Level RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, JBOD, RAID 60

Puffergrösse 2 GB

Optischer Speicher

Typ Kein optisches Laufwerk

Monitor

Monitortyp Keiner.

Grafik-Controller

Grafikprozessor Matrox G200

Videospeicher 16 MB

Videoschnittstellen VGA

Netzwerk

Remoteverwaltungsprotokoll SNMP 3, IPMI 2.0

Remote-Management-Controller XClarity Controller (XCC) Enterprise

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 x16 / Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0
 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16
 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 4.0 x8

 Schnittstellen 5 x USB 3.1 Gen 1 (1 vorn, 3 hinten, 1 intern)
 1 x USB 2.0 (Vorderseite: 1)
 1 x VGA
 1 x Management - RJ-45
 1 x Diagnose (Vorderseite: 1)

Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz Gehäuse-Alarmschalter

Kennzeichnung BSMI CNS 13438 Class A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN55024, CCC, FCC Part 15 A, GB 17625.1, CECP, VCCI Class A, EN 50581, GB 4943.1, KN35, UL 2819, AS/NZS CISPR 32 Class A, KN32 Class A, CNS 14336-1, EN 62368-1, IEC 62368-1, EN 55032 Class A, CISPR 32 Class A, CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1, EN 55035, CISPR 35, CELP, HJ 2507-2011, CNS 15663 section 5, TP EAC 037/2016, AS/NZS 62368.1, ANSI/UL 62368-1, ICES-003 issue 7 Class A, GB/T9254, CQC3135

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	1100 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Titanium
Betriebssystem / Software	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Informationen zur Nachhaltigkeit	
EPEAT-kompatibel	EPEAT Bronze
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
Abmessungen und Gewicht	
Breite	44.5 cm
Tiefe	76.4 cm
Höhe	8.7 cm
Gewicht	38.8 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	59.2 cm
Transporttiefe	99.2 cm
Transporthöhe	28.2 cm

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