

# Lenovo ThinkSystem SR630 V2 7Z71 - Server - Rack-Montage - 1U - 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	Zubehör Server
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	7Z71A05GEA



## Beschreibung

Der vielseitige und äußerst zuverlässige 1 HE ThinkSystem SR630 V2 Rackserver wurde für hybride Workloads im Rechenzentrum ausgelegt - von der IT-Infrastruktur und HPC bis zu Cloud- und hyperkonvergentem Computing.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkSystem SR630 V2 - Rack-Montage - Xeon Silver 4309Y 2.8 GHz - 32 GB - keine HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Lokalisierung	Region: EMEA
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Silver 4309Y / 2.8 GHz (3.6 GHz) (8 Kerne)
Cache-Speicher	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	32 GB (installiert) / 8 TB (Max) - 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 cm x 77.3 cm x 4.3 cm
Gewicht	26.3 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Bronze

## Ausführliche Details

### Allgemein

Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Integrierte Peripheriegeräte	6 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	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB

### RAM

Installierte Anzahl	32 GB / 8 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	2666 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	32 (Gesamt) / 31 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Memory Mirroring, 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

### 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, 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**

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   2 PCIe 4.0 x16 (Low-Profile)
Schnittstellen	4 x USB 3.1 Gen 1 (1 vorn, 3 hinten)   1 x USB 2.0 (Vorderseite: 1)   2 x VGA (1 vorn, 1 hinten)   1 x Management   1 x Diagnose   1 x USB 3.1 Gen 1 (1 intern)

**Verschiedenes**

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	750 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Titanium
<b>Betriebssystem / Software</b>	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
<b>Umweltschutzstandards</b>	
EPEAT-kompatibel	EPEAT Bronze
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	3.0
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Austausch - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	44 cm
Tiefe	77.3 cm
Höhe	4.3 cm
Gewicht	26.3 kg

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