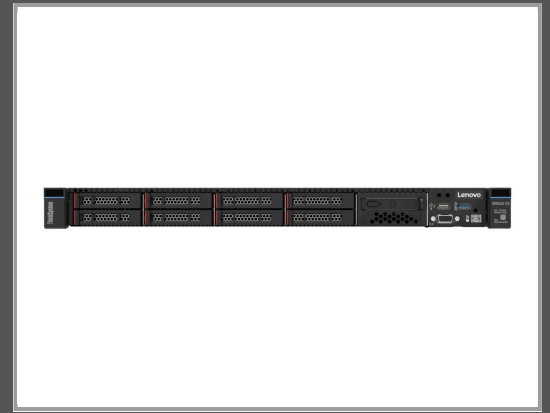


# Lenovo ThinkSystem SR630 V3 7D73 - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4510 / 2.4 GHz - RAM 32 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")



Schacht/Schächte - keine HDD - AST2600 - kein Betriebssystem -  
Monitor: keiner

Gruppe	Server
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	7D73A03VEA
EAN/UPC	8032976185322

## Beschreibung

Der Lenovo ThinkSystem SR630 V3 ist ein idealer 1U-Rack-Server mit 2 Sockeln für kleine Unternehmen bis hin zu Großunternehmen, die branchenführende Zuverlässigkeit, Verwaltung und Sicherheit sowie maximale Leistung und Flexibilität für zukünftiges Wachstum benötigen. Der SR630 V3 ist für eine Vielzahl von Workloads ausgelegt, z. B. für Datenbanken, Virtualisierung und Cloud Computing, virtuelle Desktop-Infrastruktur (VDI), Infrastruktursicherheit, Systemmanagement, Unternehmensanwendungen, Zusammenarbeit/E-Mail, Streaming Media, Web und HPC.

Durch die Kombination von Leistung und Flexibilität ist der SR630 V3-Server eine gute Wahl für Unternehmen jeder Größe. Die herausragende Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit und Wartungsfreundlichkeit (RAS) und das hocheffiziente Design können Ihre Geschäftsumgebung verbessern und helfen, Betriebskosten zu sparen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkSystem SR630 V3 - Rack-Montage - Xeon Silver 4510 2.4 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 4510 / 2.4 GHz (bis zu 4.1 GHz, (12 Kerne)
Cache-Speicher	30 MB L3
Cache pro Prozessor	30 MB
RAM	32 GB (installiert) / 8 TB (Max) - DDR5 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	ASPEED AST2600
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	20.8 kg
Umweltschutzstandards	EPEAT Bronze

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Integrierte Peripheriegeräte	6 Hochleistungslüfter
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
Lokalisierung	Region: EMEA
<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
CPU	Intel Xeon Silver 4510
Taktfrequenz	2.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.1 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
Chipsatz	Intel C741
<b>Cache-Speicher</b>	
Installierte Größe	L3 - 30 MB
Cache pro Prozessor	30 MB
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	32 GB (installiert) / 8 TB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	2200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2200 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	32 (Gesamt) / 31 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Memory Mirroring, 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, JBOD, RAID 60

Puffergrösse 2 GB

**Optischer Speicher**

Typ Kein optisches Laufwerk

**Monitor**

Monitortyp Keiner.

**Grafik-Controller**

Grafikprozessor ASPEED AST2600

Videospeicher 16 MB

Videoschnittstellen VGA

**Netzwerk**

Remoteverwaltungsprotokoll SNMP 3, IPMI 2.0

Remote-Management-Controller XClarity Controller 2 (XCC2) Platinum

**Erweiterung/Konnektivität**

Einschübe 8 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" (6.4 cm)

 Schnittstellen 5 x USB 3.2 Gen 1 (1 vorn, 3 hinten, 1 intern)  
 1 x USB 2.0 (Vorderseite: 1)  
 1 x VGA (1 hinten)  
 1 x Management - RJ-45

**Verschiedenes**

Diebstahl-/Einbruchschutz Gehäuse-Alarmschalter

Kennzeichnung FCC Klasse A zertifiziert, EN 61000-3-2, GS, EN55024, GB 17625.1, VCCI Class A, GB 4943.1, NOM-019, EK1-ITB2000, CNS 13438 Class A, KN35, AS/NZS CISPR 32 Class A, KN32 Class A, EN 62368-1, IEC 62368-1, CISPR 32 Class A, CISPR 35, TP TC 004/2011, TP TC 020/2011, HJ 2507-2011, CNS 15663, TP EAC 037/2016, AS/NZS 62368.1, ANSI/UL 62368-1, ICES-003 issue 7 Class A, GB/T9254, CQC3135, CSA C22.2 No. 62368-1, EN61000-3-3, EN55032 Class A, CNS14336-1, EN55035, EN50581-1 (RoHS), UL2819, BIS 13252 (Part 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	1100 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Titanium
<b>Betriebssystem / Software</b>	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
EPEAT-kompatibel	EPEAT Bronze
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 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	20.8 kg

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