

Lenovo ThinkSystem SR630 7X02 - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4208 / 2.1 GHz - RAM 32 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - keine HDD - G200e - kein Betriebssystem - Monitor:
keiner



Gruppe	Server
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	7X02A0HTEA
EAN/UPC	8032976156193

Beschreibung

Mit der großen Speicherkapazität und der hohen Leistung überzeugt der Lenovo ThinkSystem SR630 bei vielen Workloads. Mit seiner großen Auswahl an Prozessoren, Laufwerken und Anschlussmöglichkeiten unterstützt er Sie bei Folgendem: 1) der Umwandlung von Ressourcen in Services unter Verwendung von validierten Designs für Hybrid Cloud; 2) der Durchführung von Analysen von Streamingdaten unter Verwendung von validierten Designs für Big Data; 3) der Verbesserung der Performance virtualisierter Transaktionssysteme durch validierte Designs für OLTP-Datenbanken; oder 4) der Vereinfachung der horizontalen Speicherskalierung mithilfe von Konfigurationsanleitungen für hyperkonvergente Infrastruktur (HCI) oder softwaredefinierten Storage (SDS).

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkSystem SR630 - Rack-Montage - Xeon Silver 4208 2.1 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 4208 / 2.1 GHz (bis zu 3.2 GHz, (8 Kerne)
Cache-Speicher	11 MB
Cache pro Prozessor	11 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 G200e
Videospeicher	16 MB
Stromversorgung	(50/60 Hz)

Redundante Stromversorgung	Optional
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.4 cm x 71.5 cm x 4.3 cm
Gewicht	11.9 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

Allgemein	
Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 1.2) Security Chip
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
Lokalisierung	Region: EMEA
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Xeon Silver 4208
Taktfrequenz	2.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.2 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
Chipsatz	Intel C624
Cache-Speicher	
Installierte Größe	11 MB
Cache pro Prozessor	11 MB
RAM	
Installierte Anzahl	32 GB
Technologie	DDR4 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2933 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	24 (Gesamt) / 23 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Memory Mirroring, Memory Sparing, Mischen verschiedener Typen von Speicher-Modulen ist nicht möglich, Steckplätze 13 - 24 sind nur in der Zwei-Prozessor-Konfiguration verfügbar, Patrol Scrubbing, Demand Scrubbing
Konfigurationsmerkmale	1 x 32 GB

Unterstützter RAM	768 GB registriert - ECC 1.5 TB Load-Reduced - ECC 3 TB 3DS registriert - ECC
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 10, RAID 5, RAID 50, RAID 6, RAID 60, JBOD
Puffergrösse	2 GB
Optischer Speicher	
Typ	Kein optisches Laufwerk
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
Grafik-Controller	
Grafikprozessor	Matrox G200e
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 LAN-on-Motherboard (LOM) 1 (gesamt)/ 0 (frei) x PCIe 3.0 x8 (für interne Speichersteuerung) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x8
Schnittstellen	1 x Management - RJ-45 3 x USB 3.0 (1 vorn, 2 hinten) 2 x VGA (1 vorn, 1 hinten) 1 x USB 2.0 (Vorderseite: 1)
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Rack-Schienenset, werkzeuglos
Kennzeichnung	FCC Part 15 A, UL 60950-1, ICES-003, NMB-3 Class A, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, NOM-019, IEC 60950-1, EN 55022 Class A, EN 61000-3-2, EN55024, IEC/EN 60950-1, EAC, EK1-ITB2000, EN 61000-3-3, TR CU 004/2011, TR CU 020/2011, TUV GS, CCC, GB 17625.1, GB 4943.1, GB 9254 Class A, BIS, BSMI CNS 13438 Class A, CNS 14336-1, KN22 Class A, VCCI Class A, AS/NZS CISPR22 Class A, KN24, RoHS
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
Betriebssystem / Software	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Informationen zur Nachhaltigkeit	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	3.0
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
Abmessungen und Gewicht	
Breite	43.4 cm
Tiefe	71.5 cm
Höhe	4.3 cm
Gewicht	11.9 kg

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