

Lenovo SR630 Xeon Silver 4208 8C 2,1 GHz 11MB Cache/85W

Artikelnummer	999545159
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

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).

- **Hochgradig flexibel**

Die einzigartige Lenovo AnyBay-Technologie bietet optimierte Speicherflexibilität und Leistung mit bis zu 12 SFF und 4 LFF SAS/SATA HDDs/SSDs. Vier direkt verbundene NVMe-Ports auf dem Motherboard bieten ultra-schnelle Lese-/Schreibvorgänge mit NVMe-Laufwerken und reduzieren die Kosten durch die Vermeidung von PCIe-Switch-Adaptern. Außerdem kann der Speicher als kostengünstigste Lösung für höhere Anwendungsleistung abgestuft werden.

- **Einfache Verwaltung**

Lenovo XClarity Controller ist eine in die Hardware eingebettete Management-Engine, die in allen ThinkSystem Servern Verwendung findet. Der XClarity Controller verfügt über eine übersichtliche grafische Benutzeroberfläche, RedFish-konforme REST-APIs auf Industriestandard und ermöglicht das Booten in der Hälfte der Zeit der Server der vorherigen Generation, mit bis zu 6x schnelleren Firmware-Updates. Lenovo XClarity Administrator ist eine virtualisierte Anwendung, die ThinkSystem Server, Storage und Vernetzung zentral verwaltet. Mithilfe von wiederverwendbaren Mustern und Richtlinien beschleunigt und skaliert er die Infrastruktur-Bereitstellung und -Wartung. Er fungiert als zentraler Integrationspunkt und erweitert Ihre Verwaltungsprozesse des Rechenzentrums auf die physische IT.

Produkteigenschaften

Anz. Steckplätze	24
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	3 x USB 3.0 (1 vorn, 2 hinten), 1 x USB 2.0 (Vorderseite: 1), 2 x VGA (1 vorn, 1 hinten), 1 x Management - RJ-45
RAID Level	RAID 1, JBOD, RAID 60, RAID 50, RAID 5, RAID 0, RAID 10, RAID 6
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x PCIe 3.0 x8 (für , 1 (gesamt)/ 1 (frei) x LAN-on-Motherboard, 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x8, 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung Hot-Plug
Leistungsmerkmale	Mischen verschiedener Typen von Speicher, Memory Sparing, Patrol Scrubbing, Steckplätze 13 - 24 sind nur in der Zwei, Demand Scrubbing, Memory Mirroring, Registriert
RAM - Technologie	DDR4 SDRAM
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap
Videoschnittstellen	VGA
RAM - Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Formfaktor des Swap-fähigen Laufwerks	2.5"
System - Typ	Server
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Festplattenlaufwerk - Typ	Keine HDD
Grafikprozessorserie	Matrox G200
Kapazität des Festplattenlaufwerks	0 GB
RAM - Installierte Größe	32 GB
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Max. Turbo-Taktfrequenz	3,2 GHz
Massenspeicher-Controller - Typ	RAID
Gewicht	11,9 kg
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Hersteller-Formfaktor	Rack-Montage
Gehäuse - Formfaktor	Rack - einbaufähig
Taktfrequenz	2,1 GHz
Grafikprozessor	Matrox G200e
Chipsatz	Intel C624
Prozessornummer	4208
Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial ATA-600 / SAS 3.0
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Prozessor - Typ	Xeon Silver
Max. unterstützte Anzahl	2
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Drucker - Typ	Keine(r)
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Kein Betriebssystem

Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	1
Redundante Stromversorgung	Optional
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Anz. der Kerne	8 Kerne
RAM - Formfaktor	DIMM 288-PIN
Cache-Speicher - Installierte Größe	11 MB

Weitere Bilder

