

Lenovo Thinksystem SR630 V3 1xIntel Server Xeon Silber 2 GHz 32 GB USB 3.0

Artikelnummer	900094289
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Lenovo Thinksystem SR630 V3 1xIntel Server Xeon Silber 2 GHz 32 GB USB 3.0

Produktbeschreibung:

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.

Technische Details:

Allgemein

Typ

Server

Formfaktor des Produktes

Rack-Montage - 1U

Integrierte Peripheriegeräte

6 x Leistungs-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 4514Y
Taktfrequenz
2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz
3,4 GHz
Anz. der Kerne
16 Kerne
Prozessoranzahl
1
Max. Prozessoranzahl
2
Chipsatz
Intel C741
Cache-Speicher
Installierte Größe
L3 - 30 MB
Cache pro Prozessor
30 MB
RAM
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 4.0 x8
Controller Schnittstellentyp
SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s
Name des Speicher-Controllers
ThinkSystem RAID 940-8i
Anzahl Kanäle
8
RAID Level
RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 50, RAID 6, RAID 60, JBOD
Puffergrösse
4 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

2

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

EPEAT-kompatibel

EPEAT Bronze

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

ENERGY STAR-Version

4.0

CO2-Fußabdruck

8487 Kohlendioxidemissionen in kg

CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)

1511

PAIA Version

1.3.2

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Abmessungen und Gewicht

Breite

44 cm

Tiefe

77,3 cm

Höhe

4,3 cm

Gewicht

20,8 kg

Produkteigenschaften

RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Leistungsmerkmale	Steckplätze 17 - 32 sind nur in der Zwei, Memory Mirroring, Registriert
Max. Turbo-Taktfrequenz	3,4 GHz
Prozessornummer	4514Y
Anz. Steckplätze	32
Cache-Speicher - Installierte Größe	30 MB
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	5 x USB 3.2 Gen 1 (1 vorn, 3 hinten, 1 i, 1 x VGA (1 hinten), 1 x USB 2.0 (Vorderseite: 1), 1 x Management - RJ-45
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung Hot-Plug
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap
Videoschnittstellen	VGA
Formfaktor des Swap-fähigen Laufwerks	2.5"
System - Typ	Server
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Festplattenlaufwerk - Typ	Keine HDD
Kapazität des Festplattenlaufwerks	0 GB
Anz. der Kerne	16 Kerne
RAM - Speichergeschwindigkeit	2200 MHz
RAM - Installierte Größe	32 GB
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Grafikprozessorserie	ASPEED AST
Massenspeicher-Controller - Typ	RAID
Chipsatz	Intel C741
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Hersteller-Formfaktor	Rack-Montage
Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial ATA-600 / SAS 3.0
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	2
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Prozessor - Typ	Xeon Silver
Max. unterstützte Anzahl	2
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Drucker - Typ	Keine(r)
Grafikprozessor	ASPEED AST2600
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Kein Betriebssystem
Redundante Stromversorgung	Optional
Gewicht	20,8 kg
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden

Weitere Bilder

