

Lenovo Thinksystem SR650 V3 1xIntel Server Xeon Silber 2,4 GHz

Artikelnummer	900094286
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Lenovo Thinksystem SR650 V3 1xIntel Server Xeon Silber 2,4 GHz

Produktbeschreibung:

Der ThinkSystem SR630 V3 ist ein hochleistungsfähiger 1U-Multi-Core-Rackserver, der viele Arten von IT-Workloads mit großer Flexibilität unterstützt. Er ist mit den modernsten Verarbeitungs- und Speichereinheiten ausgestattet, die für die neuesten Flüssigkeitskühlungslösungen skaliert werden können.

Dieser Server ist ideal für IT-Umgebungen, die eine überragende Prozessorleistung, anpassungsfähige Verwaltbarkeit und thermische Effizienz erfordern.

Technische Details:

Allgemein

Typ

Server

Formfaktor des Produktes

Rack-Montage - 2U

Integrierte Peripheriegeräte

5 x Hochleistungs-Lüfter

Integrierte Sicherheit

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Server-Skalierbarkeit

Zweiweg

Lokalisierung

Region: EMEA

Prozessor / Chipsatz

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
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
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
Steckplatz
1 (gesamt)/ 1 (frei) x Open Compute Project Mezzanine (OCP) 3.0
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

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Kein Betriebssystem

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel

EPEAT Bronze

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

ENERGY STAR-Version

4.0

CO2-Fußabdruck

9957 Kohlendioxidemissionen in kg

CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)

1863

PAIA Version

1.3.2

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Abmessungen und Gewicht

Breite

44,5 cm

Tiefe

76,6 cm

Höhe

8,7 cm

Gewicht

38,8 kg

Produkteigenschaften

RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Leistungsmerkmale	Steckplätze 17 - 32 sind nur in der Zwei, Memory Mirroring, Registriert
Gestellte Leistung	1100 Watt
Prozessornummer	4510
Höhe (Rack-Einheiten)	2
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
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,1 GHz
Videoschnittstellen	VGA
Anz. der Kerne	12 Kerne
System - Typ	Server
Festplattenlaufwerk - Typ	Keine HDD
Kapazität des Festplattenlaufwerks	0 GB
RAM - Speichergeschwindigkeit	2200 MHz
RAM - Installierte Größe	32 GB
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Grafikprozessorserie	ASPEED AST
Chipsatz	Intel C741
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Hersteller-Formfaktor	Rack-Montage
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
Gewicht	38,8 kg
Drucker - Typ	Keine(r)
Grafikprozessor	ASPEED AST2600
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Kein Betriebssystem
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	1
Redundante Stromversorgung	Optional
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x Open Compute Proj
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden

Weitere Bilder

