

Lenovo THINKSYSTEM SR655 V3 9115 32 GB Server AMD EPYC 2,6 GHz

Artikelnummer	900095026
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Lenovo THINKSYSTEM SR655 V3 9115 32 GB Server AMD EPYC 2,6 GHz

Produktbeschreibung:

Der Lenovo ThinkSystem SR655 V3 wurde für effiziente Leistung in einem rackmontierbaren Serverformat entwickelt. Mit 8 Hot-Swap-Einschüben und Unterstützung für SAS-Laufwerke bietet dieser Server Flexibilität für Speicherlösungen und ermöglicht gleichzeitig einen schnellen Austausch von Laufwerken ohne Ausfallzeiten. Ausgestattet mit einem AMD EPYC-Prozessor und 64 GB DDR5-SDRAM gewährleistet er eine zuverlässige Datenverarbeitung und leistungsstarke Rechenkapazitäten. Sein energieeffizientes Design ist nach ENERGY STAR und EPEAT zertifiziert und trägt zur Senkung der Gesamtbetriebskosten bei.

Mit einem robusten Netzteil, das bis zu 1100 W liefern kann, und einer Vielzahl von RAID-Levels für den Datenschutz ist der Server für anspruchsvolle Workloads gerüstet. Die Skalierbarkeit des Systems ermöglicht zukünftige Erweiterungen und macht es für wachsende Unternehmen geeignet. Dank der Fernverwaltungsfunktionen über den XClarity Controller werden Verwaltungsaufgaben vereinfacht, sodass der Server betriebsbereit und gut gewartet bleibt.

Technische Details:

Allgemein

Typ

Server

Formfaktor des Produktes

Rack-Montage - 2U

Integrierte Sicherheit

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Server-Skalierbarkeit

1-Weg

Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte

8

Lokalisierung

Region: EMEA

Prozessor / Chipsatz

CPU

AMD EPYC 9115

Taktfrequenz

2,6 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,4 GHz

Anz. der Kerne
16 Kerne
Prozessoranzahl
1
Max. Prozessoranzahl
1
Cache-Speicher
Installierte Größe
L3 - 64 MB
Cache pro Prozessor
64 MB
RAM
Installierte Anzahl
32 GB (installiert) / 3 TB (Max)
Technologie
DDR5 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit
3200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit
3200 MHz
Formfaktor
DIMM 288-PIN
Steckplatz
12 (Gesamt) / 11 (frei)
Leistungsmerkmale
Patrol Scrubbing, Demand Scrubbing, 12-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale
1 x 32 GB
Festplattenlaufwerk
Typ
Keine HDD
Massenspeicher-Controller
Typ
1 x RAID - PCIe 4.0 x8
Controller Schnittstellentyp
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
Videospeicher
16 GB
Videoschnittstellen
VGA
Netzwerk
Remote-Management-Controller
XClarity Controller 2 (XCC2) Platinum

Erweiterung/Konnektivität

Einschübe

8 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" (6,4 cm)

Steckplatz

1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16

2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 4.0 x8

Schnittstellen

5 x USB 3.2 Gen 1 (1 vorn, 3 hinten, 1 intern)

1 x USB 2.0

1 x Management - RJ-45

1 x VGA

Verschiedenes

Kennzeichnung

EN 61000-3-2, GS, EN55024, CCC, FCC Part 15 A, GREENGUARD, GB 17625.1, CECP, GB 4943.1, NOM-019, KN35, AS/NZS CISPR 32 Class A, KN32 Class A, IEC 62368-1, CISPR 32 Class A, CISPR 35, TP TC 004/2011, TP TC 020/2011, CELP, HJ 2507-2011, CNS 15663, Energy-Related Products (ErP) Lot 9, TP EAC 037/2016, AS/NZS 62368.1, UKCA, ANSI/UL 62368-1, ICES-003 issue 7 Class A, GB/T9254, CQC3135, CSA C22.2 No. 62368-1, CMIM, EN61000-3-3, TUV-GS, IEC/EN 63000, EN55032 Class A, EN55035, (EU) 2019/424, UL2819, BIS 13252 (Part 1), UkrCEPRO, VCCI-A, CNS 15598-1, BSMI CNS 15936, EN62368-1

Stromversorgung

Gerätetyp

Stromversorgung Hot-Plug

Redundante Stromversorgung

Ja

Plan für redundante Stromversorgung

1+1 (mit optionaler Stromversorgung)

Installierte Anzahl

2

Max. unterstützte Anzahl

2

Erforderliche Netzspannung

(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

6005 Kohlendioxidemissionen in kg

CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)

1104

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

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite

59,2 cm

Transporttiefe

99,2 cm

Transporthöhe

28,2 cm

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Steckplatz	2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 4.0 x8, 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16
Höhe (Rack-Einheiten)	2
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	5 x USB 3.2 Gen 1 (1 vorn, 3 hinten, 1 i, 1 x USB 2.0, 1 x VGA, 1 x Management - RJ-45
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung Hot-Plug
RAM - Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Prozessornummer	9115
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap
Videoschnittstellen	VGA
Formfaktor des Swap-fähigen Laufwerks	2.5"
System - Typ	Server
Festplattenlaufwerk - Typ	Keine HDD
Kapazität des Festplattenlaufwerks	0 GB
Videospeicher - Installierte Größe	16 GB
Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial Attached SCSI 3
Anz. der Kerne	16 Kerne
Leistungsmerkmale	Patrol Scrubbing, Demand Scrubbing, 12-Kanal-Speicherarchitektur
RAM - Installierte Größe	32 GB
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Massenspeicher-Controller - Typ	RAID
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Hersteller-Formfaktor	Rack-Montage
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	2
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,4 GHz
Anz. Steckplätze	12
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Gewicht	38,8 kg
Drucker - Typ	Keine(r)
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Kein Betriebssystem
Prozessor - Typ	EPYC
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Redundante Stromversorgung	Ja
Cache-Speicher - Installierte Größe	64 MB

Weitere Bilder

