

Lenovo ThinkSystem SR650 V3 7D76 - Server - Rack-Montage - 2U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4510 / 2.4 GHz - RAM 32 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - keine HDD - AST2600 - kein Betriebssystem -
Monitor: keiner

Gruppe	Server
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	7D76A058EA
EAN/UPC	8032976195529



Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkSystem SR650 V3 - Rack-Montage - Xeon Silver 4510 2.4 GHz - 32 GB - keine HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Lokalisierung	Region: EMEA
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Silver 4510 / 2.4 GHz (bis zu 4.1 GHz, (12 Kerne)
Cache-Speicher	30 MB L3
Cache pro Prozessor	30 MB
RAM	32 GB (installiert) / 8 TB (Max) - DDR5 SDRAM - ECC
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s) - PCIe 4.0 x8 (ThinkSystem RAID 940-8i)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	ASPEED AST2600
Videospeicher	16 MB
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Optional
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.5 cm x 76.6 cm x 8.7 cm
Gewicht	38.8 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Bronze
CO2-Fußabdruck	14745 Kohlendioxidemissionen in kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 2U
Integrierte Peripheriegeräte	5 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 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
	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 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, JBOD, RAID 60
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)
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 (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	14745 Kohlendioxidemissionen in kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
	Abmessungen und Gewicht
Breite	44.5 cm
Tiefe	76.6 cm
Höhe	8.7 cm
Gewicht	38.8 kg

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