

Lenovo ThinkSystem SR630 V4 6505P Server 2,2 GHz 32 GB

Artikelnummer	900108929
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Lenovo ThinkSystem SR630 V4 6505P Server 2,2 GHz 32 GB

Produktbeschreibung:

Der Lenovo ThinkSystem SR630 V4 wurde für Effizienz und Skalierbarkeit in einem kompakten, rackmontierbaren Format entwickelt. Mit einer installierten Größe von 1 TB DDR5 SDRAM bietet er robuste Speicherkapazitäten für anspruchsvolle Anwendungen und Workloads. Dieser Server unterstützt eine Dual-Intel-Xeon-Prozessorconfiguration mit fortschrittlicher Rechenleistung, einer Taktrate von 2,4 GHz und einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von 3,2 GHz, sodass die Leistung den Anforderungen geschäftskritischer Vorgänge gerecht wird. Mit 4 Hot-Swap-Einschüben und umfangreichen Erweiterungsoptionen ermöglicht dieses System nahtlose Upgrades und Wartungsarbeiten ohne Ausfallzeiten. Mit umfassenden Umweltzertifizierungen, darunter EPEAT Bronze und ENERGY STAR-Konformität, ist der Lenovo ThinkSystem SR630 V4 auf Leistung und Nachhaltigkeit ausgelegt und damit die ideale Wahl für Unternehmen, die sowohl ihre Leistungsfähigkeit als auch ihre Energieeffizienz optimieren möchten.

Technische Details:

Allgemein

Typ

Server

Formfaktor des Produktes

Rack-Montage - 1U

Integrierte Peripheriegeräte

3 x Performance-Lüfter

Integrierte Sicherheit

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Server-Skalierbarkeit

Zweiweg

Lokalisierung

Region: EMEA

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Xeon 6505P

Taktfrequenz

2,2 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,1 GHz

Anz. der Kerne

12 Kerne
Prozessoranzahl
1
Max. Prozessoranzahl
2
Cache-Speicher
Installierte Größe
L3 - 48 MB
Cache pro Prozessor
48 MB
RAM
Installierte Anzahl
32 GB (installiert) / 8 TB (Max)
Technologie
DDR5 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit
6400 MT/s
Bewertete Speichergeschwindigkeit
6400 MT/s
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, DisplayPort
Netzwerk
Remoteverwaltungsprotokoll
SNMP 3, IPMI 2.0
Remote-Management-Controller
XClarity Controller 3 (XCC3) Premier
Erweiterung/Konnektivität
Steckplatz
3 (gesamt)/ 3 (frei) x PCIe 5.0 x16
Schnittstellen
4 x USB 3.0 (2 vorn, 2 hinten)
1 x DisplayPort (1 vorne)
1 x VGA (1 hinten)
1 x Management - RJ-45
Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz

Gehäuse-Alarmschalter

Kennzeichnung

BSMI, GS, CCC, GREENGUARD, GB 17625.1, CECP, VCCI Class A, GB 4943.1, INMETRO, NOM-019, EK1-ITB2000, AS/NZS CISPR 32 Class A, IEC 62368-1, CISPR 32 Class A, CISPR 35, TP TC 004/2011, TP TC 020/2011, EN61000-3-11, EN61000-3-12, 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, KS C 9832 Class A, KS C 9835, NRCS LOA, TUV-GS, IEC/EN 63000, EN55032 Class A, EN55035, (EU) 2019/424, UL2819, BIS 13252 (Part 1), UkrCEPRO, CNS 15936 Class A, CNS 15598-1, 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

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Gestellte Leistung

1300 Watt

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Kein Betriebssystem

Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert

TCO-zertifizierte Server 9

EPEAT-kompatibel

EPEAT Bronze

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

ENERGY STAR-Version

4.0

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Abmessungen und Gewicht

Breite

44 cm

Tiefe

78,8 cm

Höhe

4,3 cm

Gewicht

18,27 kg

Produkteigenschaften

Videoschnittstellen	DisplayPort, VGA
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Leistungsmerkmale	Steckplätze 17 - 32 sind nur in der Zwei, Memory Mirroring, Registriert
Cache-Speicher - Installierte Größe	48 MB
Anz. Steckplätze	32
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung Hot-Plug
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,1 GHz
Gestellte Leistung	1300 Watt
Steckplatz	3 (gesamt)/ 3 (frei) x PCIe 5.0 x16
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x VGA (1 hinten), 1 x Management - RJ-45, 4 x USB 3.0 (2 vorn, 2 hinten), 1 x DisplayPort (1 vorne)
Anz. der Kerne	12 Kerne
System - Typ	Server
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Festplattenlaufwerk - Typ	Keine HDD
Kapazität des Festplattenlaufwerks	0 GB
RAM - Formfaktor	DIMM 288-PIN
Prozessor - Typ	Xeon
RAM - Installierte Größe	32 GB
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Prozessornummer	6505P
Grafikprozessorserie	ASPEED AST
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Hersteller-Formfaktor	Rack-Montage
Gehäuse - Formfaktor	Rack - einbaufähig
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Gewicht	18,27 kg
Farbkategorie	Schwarz
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	2
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Max. unterstützte Anzahl	2
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Drucker - Typ	Keine(r)
Grafikprozessor	ASPEED AST2600
Taktfrequenz	2,2 GHz
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Kein Betriebssystem
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Redundante Stromversorgung	Ja

Weitere Bilder

