

# Lenovo ThinkSystem SR650 V3 7D76 - Server - Rack-Montage

2U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4509Y / 2.6 GHz - RAM 32 GB - keine HDD - AST2600 - kein Betriebssystem - Monitor: keiner

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Server        |
| Hersteller          | Lenovo        |
| Hersteller Art. Nr. | 7D76A05FEA    |
| EAN/UPC             | 8032976186510 |



## 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 Verarbeitung- 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 4509Y 2.6 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 4509Y / 2.6 GHz (bis zu 4.1 GHz, (8 Kerne)                           |
| Cache-Speicher                      | 22.5 MB L3                                                                                 |
| Cache pro Prozessor                 | 22.5 MB                                                                                    |
| RAM                                 | 32 GB (installiert) / 8 TB (Max) - DDR5 SDRAM - ECC                                        |
| 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               | EPEAT Bronze                                                                               |

## 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                                                                                                   |
| Lokalisierung                     | Region: EMEA                                                                                              |
|                                   | Prozessor / Chipsatz                                                                                      |
| CPU                               | Intel Xeon Silver 4509Y                                                                                   |
| Taktfrequenz                      | 2.6 GHz                                                                                                   |
| Max. Turbo-Taktfrequenz           | 4.1 GHz                                                                                                   |
| Anz. der Kerne                    | 8 Kerne                                                                                                   |
| Prozessoranzahl                   | 1                                                                                                         |
| Max. Prozessoranzahl              | 2                                                                                                         |
| Chipsatz                          | Intel C741                                                                                                |
|                                   | Cache-Speicher                                                                                            |
| Installierte Größe                | L3 - 22.5 MB                                                                                              |
| Cache pro Prozessor               | 22.5 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                     | <b>Netzwerk</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Remoteverwaltungsprotokoll          | SNMP 3, IPMI 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Remote-Management-Controller        | XClarity Controller 2 (XCC2) Platinum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                     | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Schnittstellen                      | 5 x USB 3.2 Gen 1 (1 vorn, 3 hinten, 1 intern)<br>1 x USB 2.0 (Vorderseite: 1)<br>1 x VGA (1 hinten)<br>1 x Management - RJ-45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                     | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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) |
|                                     | <b>Stromversorgung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                     | <b>Betriebssystem / Software</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bereitgestelltes Betriebssystem     | Kein Betriebssystem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                     | <b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EPEAT-kompatibel                    | EPEAT Bronze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                     | <b>Herstellergarantie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Service und Support                 | Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                     | <b>Abmessungen und Gewicht</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Breite                              | 44.5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tiefe                               | 76.6 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Höhe                                | 8.7 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Gewicht                             | 38.8 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

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

