

# Lenovo ThinkSystem SR650 V3 7D76 - Server - Rack-Montage - 2U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4514Y / 2 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. | 7D76A05ZEA    |
| EAN/UPC             | 3540260226040 |

## 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 4514Y 2 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 4514Y / 2 GHz (bis zu 3.4 GHz, (16 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 3.0 x8 (ThinkSystem RAID 9350-8i)                  |
| 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               | EPEAT Bronze               |

## Ausführliche Details

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
|                                   | <b>Allgemein</b>  |
| 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  |
|                                   | <b>Prozessor / Chipsatz</b>   |
| CPU                               | Intel Xeon Silver 4514Y   |
| Taktfrequenz                      | 2 GHz   |
| Max. Turbo-Taktfrequenz           | 3.4 GHz   |
| Anz. der Kerne                    | 16 Kerne  |
| Prozessoranzahl                   | 1   |
| Max. Prozessoranzahl              | 2   |
| Chipsatz                          | Intel C741  |
|                                   | <b>Cache-Speicher</b>   |
| Installierte Größe                | L3 - 30 MB  |
| Cache pro Prozessor               | 30 MB   |
|                                   | <b>RAM</b>  |
| 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   |
|                                   | <b>Festplattenlaufwerk</b>  |
| Typ                               | Keine HDD   |

**Massenspeicher-Controller**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Typ                           | 1 x RAID - PCIe 3.0 x8  |
| Controller Schnittstellentyp  | SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s   |
| Name des Speicher-Controllers | ThinkSystem RAID 9350-8i  |
| Anzahl Kanäle                 | 8   |
| RAID Level                    | RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, JBOD, RAID 60 |
| Puffergrösse                  | 2 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)  |
| 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 |

**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   |
|                                 | <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.