



Lenovo ThinkSystem SR670 V2
Typ 7Z22, 7Z23
Schnelleinstieg

In der Verpackung

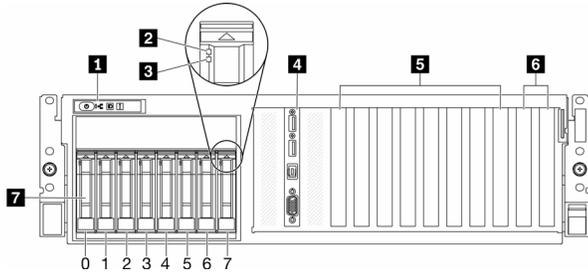
- SR670 V2
- Gedruckte Dokumentation

Bei fehlenden oder beschädigten Geräteteilen wenden Sie sich an Ihre Verkaufsstelle. Bewahren Sie unbedingt den Kaufnachweis auf. Sie benötigen sie zur Inanspruchnahme von Garantieleistungen.

Ein erster Blick

Server, Vorderansicht

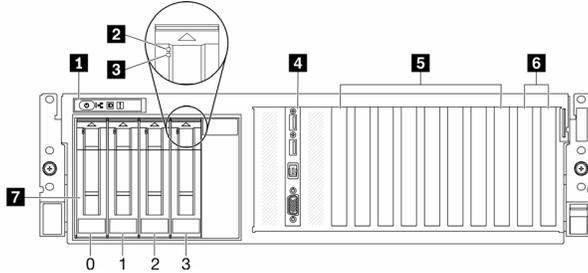
4-DW GPU-Modell – 2,5-Zoll-Laufwerkskonfiguration



| | |
|---|---|
| 1 Bedienfeld | 5 PCIe-Steckplatz 3-6 |
| 2 Betriebsanzeige für Laufwerke (grün) | 6 PCIe-Steckplatz 1-2* |
| 3 Statusanzeige für Laufwerk (gelb) | 7 2,5-Zoll-Laufwerkpositionen (Position 0-7) |
| 4 E/A-Modul an der Vorderseite | |

*Je nach Serverkonfiguration. Weitere Informationen erhalten Sie im *Wartungshandbuch*.

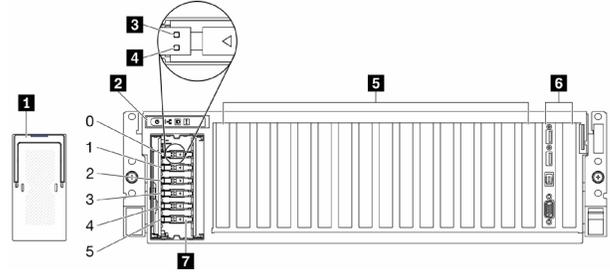
4-DW GPU-Modell – 3,5-Zoll-Laufwerkskonfiguration



| | |
|---|---|
| 1 Bedienfeld | 5 PCIe-Steckplatz 3-6 |
| 2 Betriebsanzeige für Laufwerke (grün) | 6 PCIe-Steckplatz 1-2* |
| 3 Statusanzeige für Laufwerk (gelb) | 7 3,5-Zoll-Laufwerkpositionen (Position 0-3) |
| 4 E/A-Modul an der Vorderseite | |

*Je nach Serverkonfiguration. Weitere Informationen erhalten Sie im *Wartungshandbuch*.

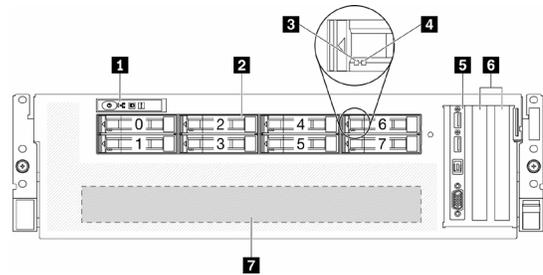
8-DW GPU-Modell



| | |
|--|---|
| 1 Abdeckung der EDSFF-Laufwerkhalterung | 5 PCIe-Steckplatz 3-10 |
| 2 Bedienfeld | 6 <ul style="list-style-type: none"> • E/A-Modul an der Vorderseite* oder • PCIe-Steckplatz 1-2* |
| 3 Betriebsanzeige für Laufwerke (grün) | 7 EDSFF-Laufwerkpositionen (Position 0-5) |
| 4 Statusanzeige für Laufwerk (gelb) | |

*Je nach Serverkonfiguration. Weitere Informationen erhalten Sie im *Wartungshandbuch*.

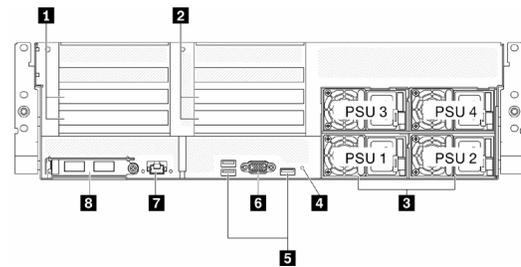
SXM GPU-Modell



| | |
|--|---------------------------------------|
| 1 Bedienfeld | 5 E/A-Modul an der Vorderseite |
| 2 2,5-Zoll-Laufwerkpositionen (Position 0-7)* | 6 PCIe-Steckplatz 1-2 |
| 3 Betriebsanzeige für Laufwerke (grün) | 7 GPU-L2A-Baugruppe |
| 4 Statusanzeige für Laufwerk (gelb) | |

*Je nach Serverkonfiguration. Weitere Informationen erhalten Sie im *Wartungshandbuch*.

Server, Rückansicht



| | |
|---|---|
| 1 PCIe-Adapterkarte 1 (PCIe-Steckplatz 15-16)* | 5 USB 3.2 Gen 1-Anschlüsse (insgesamt drei Anschlüsse) |
| 2 PCIe-Adapterkarte 2 (PCIe-Steckplatz 20-21)* | 6 VGA-Anschluss |
| 3 Netzteileneinheiten | 7 1 GB RJ45 Systemmanagementanschluss |
| 4 NMI-Schalter | 8 OCP 3.0-Ethernet-Adapter* |

*Je nach Serverkonfiguration. Weitere Informationen erhalten Sie im *Wartungshandbuch*.

Reduce | Reuse | Recycle



Technische Daten

Abmessungen und Gewicht

- Höhe: 131 mm (5,16 Zoll)
- Tiefe: 953,1 mm (37,52 Zoll)
- Breite (mit EIA-Flansch): 482 mm (18,97 Zoll)
- Gewicht:
 - 4-DW GPU-Modell: ca. 36,7 kg (81 lb)
 - 8-DW GPU-Modell: ca. 39 kg (86 lb)
 - SXM GPU-Modell: ca. 39,5 kg (87 lb)

Prozessor

Der Rechenknoten wird mit Prozessoren der Intel Xeon Scalable-Familie geliefert. Er enthält bis zu zwei Prozessoren der folgenden Typen:

- Intel Xeon® Platinum Prozessor
- Intel Xeon® Gold Prozessor
- Intel Xeon® Silver Prozessor

Speicher

- Minimum: 32 GB
- Maximum:
 - RDIMM: 2 TB
 - Persistent Memory Module (PMEM) + RDIMM: 3 TB
- Typ:
 - DDR4 RDIMM
 - Persistent Memory Module (PMEM)
- Steckplätze: 32 DIMM-Steckplätze, die bis zu 16 PMEMs unterstützen

Speicherlaufwerke

- Das 4-DW GPU-Modell unterstützt bis zu:
 - Acht 2,5-Zoll-SAS/SATA/NVMe-Laufwerke mit Hot-Swap-Unterstützung
 - Vier 3,5-Zoll-SATA-Laufwerke mit Hot-Swap-Unterstützung
- Das 8-DW GPU-Modell unterstützt bis zu sechs EDSFF-Laufwerke mit Hot-Swap-Unterstützung
- Das SXM GPU-Modell unterstützt vier oder fünf 2,5-Zoll-NVMe-Laufwerke mit Hot-Swap-Unterstützung

GPU

- Das 4-DW GPU-Modell unterstützt bis zu vier DW FH/FL PCIe 4.0 x16 GPUs
- Das 8-DW GPU-Modell unterstützt bis zu acht DW FH/FL PCIe 4.0 x16 GPUs
- Das SXM GPU-Modell unterstützt einen Satz von HGX A100 4-GPUs

Netzwerkbetrieb

- OCP 3.0 Ethernet-Adapter

Erste Ausgabe (Mai 2021)

© Copyright Lenovo 2021

HINWEIS ZU EINGESCHRÄNKTEN RECHTEN: Werden Daten oder Software gemäß einem GSA-Vertrag (General Services Administration) ausgeliefert, unterliegt die Verwendung, Vervielfältigung oder Offenlegung den in Vertrag Nr. GS-35F-05925 festgelegten Einschränkungen.

Einrichten des Systems

1. Installieren Sie die erforderlichen Rechenknoten-Komponenten.
2. Installieren Sie den Rechenknoten im Gehäuse.
3. Stellen Sie sicher, dass das Gehäuse an die Stromversorgung angeschlossen ist.
4. Verbinden Sie den Management-Controller mit dem Netzwerk.
5. Schalten Sie den Rechenknoten ein.
6. Konfigurieren Sie das System.

Ausführliche Informationen zum Installieren von Hardwarezusatzeinrichtungen und Konfigurieren des Systems finden Sie auf der folgenden Website:

<http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/SR670V2/introduction.html>



Hier erhalten Sie Unterstützung:

| Link | QR-Code |
|--|---|
|  Lenovo Press (Produkthandbücher und Whitepapers) https://lenovopress.com/ |  |
|  Foren zu Lenovo System x Server https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg |  |
|  Lenovo Unterstützung – SR670 V2 (einschließlich Treiber und Software) http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/SR670v2 |  |
|  Lenovo Produktsicherheitsempfehlungen http://support.lenovo.com/us/en/product_security/home |  |
|  Lenovo Server Proven (Informationen zur Kompatibilität) https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml |  |