

In der Packung

- Server
- Schienensatz*
- Kabelträger*
- Materialpaket, mit Komponenten wie Zubehörbausatz, Netzkabel* und Dokumentation

Hinweis: Komponenten, die mit einem Sternchen (*) markiert sind, sind nur für einige Modelle verfügbar.

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

Vorderansicht:

Hinweis: Ihr Server sieht möglicherweise anders aus als in den folgenden Abbildungen dargestellt.

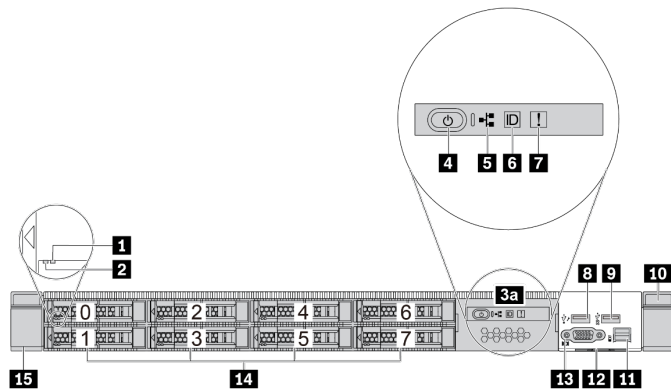


Abb. 1: Servermodell mit 8 x 2,5-Zoll-Laufwerkpositionen und LCD-Diagnoseanzeige zum Herausziehen



Abb. 2: Servermodell mit 8 x 2,5-Zoll-Laufwerkpositionen

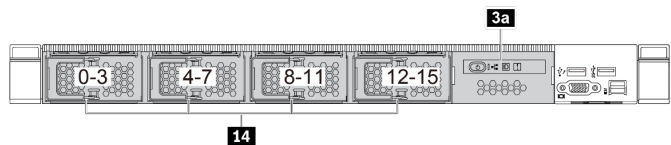


Abb. 3: Servermodell mit 16 EDSFF-Laufwerkpositionen und LCD-Diagnoseanzeige zum Herausziehen

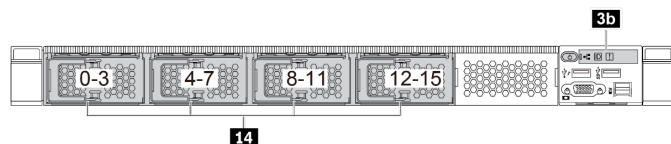


Abb. 4: Servermodell mit 16 EDSFF-Laufwerkpositionen

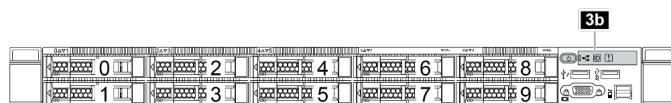


Abb. 5: Servermodell mit 10 x 2,5-Zoll-Laufwerkpositionen

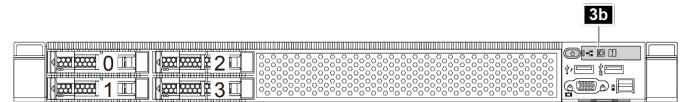


Abb. 6: Servermodell mit 4 x 2,5-Zoll-Laufwerkpositionen

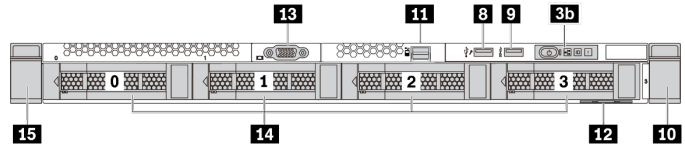


Abb. 7: Servermodell mit 4 x 3,5-Zoll-Laufwerkpositionen

1 Anzeige für Laufwerkstatus	2 Betriebsanzeige
3a LCD-Diagnoseanzeige	3b Diagnoseanzeige
4 Netzschalter mit Anzeige für Stromversorgungsstatus	5 Anzeige für Netzwerkaktivität (für OCP 3.0-Ethernet-Adapter)
6 System-ID-Taste mit System-ID-Anzeige	7 Systemfehleranzeige
8 USB 2.0-Anschluss mit XClarity Controller-Verwaltung	9 USB 3.2 Gen 1-Anschluss (5 Gbit/s)
10 Rack-Verriegelung (rechts)	11 Externer Diagnoseanschluss
12 Herausziehbare Informationskarte	13 VGA-Anschluss (optional)
14 Laufwerkpositionen	15 Rack-Verriegelung (links)

Rückansicht:

Hinweis: Die PCIe-Steckplätze und Anschlüsse am OCP 3.0-Ethernet-Adapter sind auf der Rückansicht von links nach rechts nummeriert.

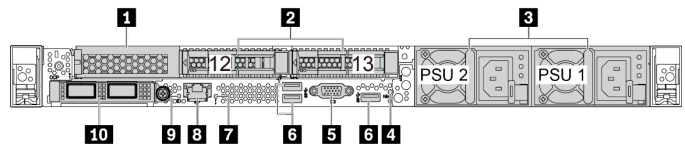


Abb. 8: Rückansicht mit einem PCIe-Steckplatz und zwei 2,5-Zoll-Laufwerkpositionen an der Rückseite

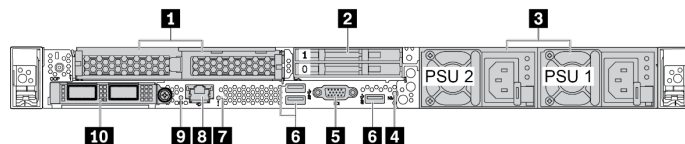


Abb. 9: Rückansicht mit zwei PCIe-Steckplätzen und zwei 7-mm-Laufwerkpositionen an der Rückseite

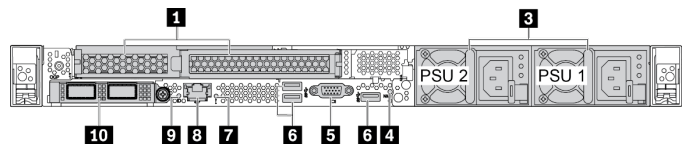


Abb. 10: Rückansicht mit zwei PCIe-Steckplätzen

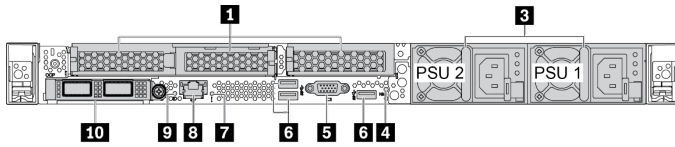


Abb. 11: Rückansicht mit drei PCIe-Steckplätzen

1 PCIe-Steckplätze	2 Laufwerkpositionen an der Rückseite
3 Netzteile	4 NMI-Schalter
5 VGA-Anschluss	6 USB 3.2 Gen 1-Anschlüsse (5 Gbit/s, 3 DCIs)
7 Systemfehleranzeige	8 XClarity Controller-Netzwerkanschluss
9 System-ID-Anzeige	10 Ethernet-Anschlüsse auf dem OCP 3.0-Ethernet-Adapter (optional)

Einrichten des Systems

1. Installieren Sie die erforderlichen Serverkomponenten.
2. Setzen Sie den Server in den Gehäuserahmen ein.
3. Schließen Sie den Server an die Stromversorgung an.
4. Verbinden Sie den Server mit dem Netzwerk.
5. Schalten Sie den Server ein.
6. Konfigurieren Sie den Server.

Ausführliche Informationen zum Installieren von Hardwareoptionen und Konfigurieren des Servers finden Sie auf der folgenden Website:

<https://pubs.lenovo.com/sr630-v2/>



Technische Daten

Abmessungen und Gewicht

- 1U
 - Höhe: 43,0 mm (1,69 Zoll)
 - Breite:
 - Mit Rack-Verriegelungen: 482,0 mm (18,98 Zoll)
 - Ohne Rack-Verriegelungen: 439,2 mm (17,29 Zoll)
 - Tiefe: 772,6 mm (30,42 Zoll)
- Hinweis:** Die Tiefe wird ohne PSU-Griffe oder installierte Sicherheitsfrontblenden gemessen.
- Gewicht: bis zu 26,3 kg (57,98 lb)

Prozessor

Unterstützung für (je nach Modell):

- Bis zu zwei Intel® Xeon® Prozessoren
- Entwickelt für LGA 4189-Stecksockel (Land Grid Array)
- Skalierbar bis zu 40 Kernen pro Stecksockel, insgesamt 80 Kerne

Eine Liste der unterstützten Prozessoren finden Sie auf der Lenovo ServerProven-Website: <https://serverproven.lenovo.com/>

Reduce | Reuse | Recycle



Speicher

- Steckplätze: 32 DIMM-Steckplätze
- Minimum: 16 GB
- Maximal:
 - 2 TB
 - 8 TB (Systemspeicher)
- Typ (je nach Modell):
 - TruDDR4 3200, zwei Speicherbänke, RDIMM mit 16 GB/32 GB/64 GB
 - TruDDR4 3200, mit vier Speicherbänken, 3DS RDIMM mit 128 GB
 - TruDDR4 2933, mit acht Speicherbänken, 3DS RDIMM mit 256 GB
 - TruDDR4 3200, Intel® Optane™ Persistent Memory (PMEM) mit 128 GB, 256 GB und 512 GB

Hinweis: Betriebsgeschwindigkeit und Gesamtspeicherkapazität hängen vom Prozessormodell und von den UEFI-Einstellungen ab.

Speicherlaufwerke


Unterstützt (je nach Modell und installierter Rückwandplatte für Laufwerke):

- Vordere Positionen:
 - Bis zu 16 EDSFF-Laufwerke
 - Bis zu 10 x 2,5-Zoll-SAS/SATA/NVMe-Laufwerke
 - Bis zu 4 x 3,5-Zoll-SAS/SATA/NVMe-Laufwerke
- Hintere Positionen:
 - Bis zu 2 x 2,5-Zoll-SAS/SATA/NVMe-Laufwerke
 - Bis zu 2 x 7-mm-Laufwerke
- Bis zu zwei interne M.2-Laufwerke

Netzwerkbetrieb

- Ein XClarity Controller-Netzwerkanschluss
- Ethernet-Anschlüsse auf dem OCP 3.0-Ethernet-Adapter (optional)

Hier erhalten Sie Unterstützung

Link	QR-Code
 Lenovo Press (Produkthandbücher und Whitepapers) https://lenovopress.com/	
 Lenovo ThinkSystem Forum https://forums.lenovo.com/t5/Data-center-Systems/ct-p/sv_eg	
 Lenovo Support – SR630 V2 (einschließlich Treiber und Software) https://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sr630v2/7z70	
 Lenovo Produktsicherheitsempfehlungen https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home	
 Lenovo ServerProven (Kompatibilitätsinformationen) https://serverproven.lenovo.com/	

Siebte Ausgabe (Februar 2024)

© Copyright Lenovo 2021, 2024.

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.