

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.

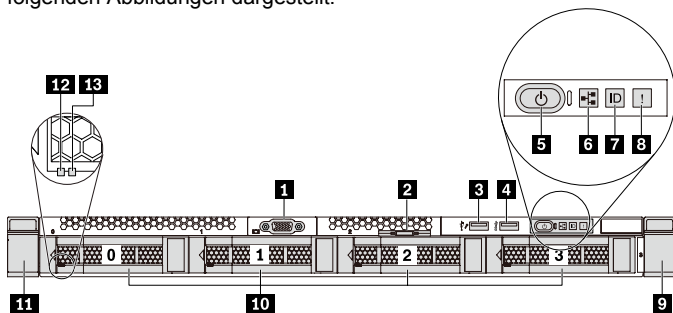


Abbildung 1. Servermodelle mit vier 3,5-Zoll-Laufwerkpositionen

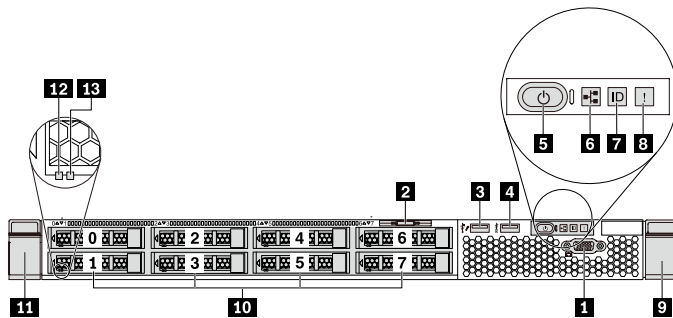


Abbildung 2. Servermodelle mit acht 2,5-Zoll-Laufwerkpositionen

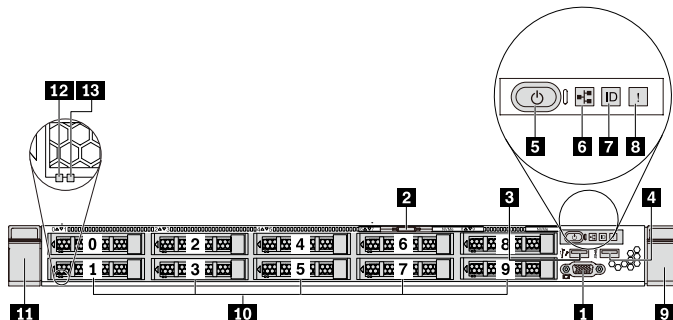


Abbildung 3. Servermodelle mit vier 2,5-Zoll-Laufwerkpositionen

1 VGA-Anschluss (bei einigen Modellen verfügbar)	2 Herausziehbare Informationskarte
3 XClarity Controller-USB-Anschluss	4 USB 3.0-Anschluss
5 Netzschalter mit Anzeige für Stromversorgungsstatus	6 Anzeige für Netzwerkaktivität
7 System-ID-Taste mit System-ID-Anzeige	8 Systemfehleranzeige
9 Rack-Verriegelung (rechts)	10 Laufwerkspositionen
11 Rack-Verriegelung (links)	12 Laufwerksbetriebsanzeige (grün)
13 Laufwerksstatusanzeige (gelb)	

Rückansicht

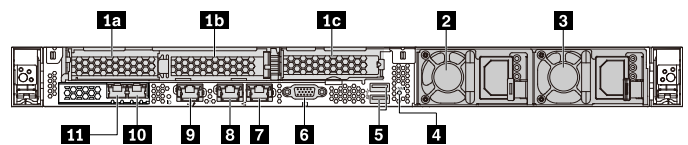


Abbildung 4. Servermodelle mit drei PCIe-Steckplätzen

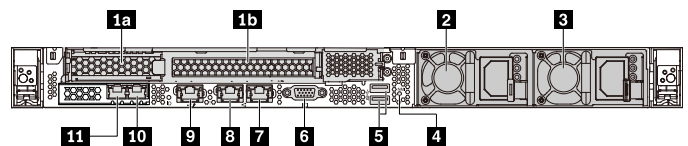


Abbildung 5. Servermodelle mit zwei PCIe-Steckplätzen

1a PCIe-Steckplatz 1 auf Adapterkartenbaugruppe 1	1b PCIe-Steckplatz 2 auf Adapterkartenbaugruppe 1
1c PCIe-Steckplatz 3 auf Adapterkartenbaugruppe 2	2 Netzteil 1
3 Netzteil 2 (bei einigen Modellen verfügbar)	4 NMI-Schalter
5 USB 3.0-Anschlüsse (2)	6 VGA-Anschluss
7 1 Gb Ethernet-Anschluss 2 (RJ-45)	8 1 Gb Ethernet-Anschluss 1 (RJ-45)
9 XClarity Controller-Netzwerkanschluss	10 Ethernet-Anschluss 2 am LOM-Adapter (bei einigen Modellen verfügbar)
11 Ethernet-Anschluss 1 am LOM-Adapter (bei einigen Modellen verfügbar)	

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:
<http://thinksystem.lenovo.com/help/topic/7Y02/introduction.html>



Technische Daten

Abmessungen und Gewicht

- 1U
- Höhe: 43,0 mm
- Breite:
 - Mit Rack-Verriegelungen: 482,0 mm
 - Ohne Rack-Verriegelungen: 434,4 mm
- Tiefe: 778,3 mm

Hinweis: Die Tiefe wird mit Rack-Verriegelungen und installiertem Netzteil, jedoch ohne Sicherheitsfrontblende gemessen.

- Gewicht: bis zu 16,0 kg

Prozessor

Unterstützung für (je nach Modell):

- Bis zu zwei Intel® Xeon® Prozessoren
- Bis zu 26 Kerne
- Entwickelt für LGA 3647-Stecksockel (Land Grid Array)

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

Hauptspeicher

Intel Xeon Skylake-Prozessoren:

- Minimum: 8 GB
- Maximal:
 - 512 GB bei Verwendung von Register-DIMMs (RDIMMs)
 - 1 TB bei der Verwendung von Load-Reduced-DIMMs (LRDIMMs)
- Typ (je nach Modell):
 - TruDDR4 2666, mit einer oder zwei Speicherbänken, RDIMMs mit 8 GB/16 GB/32 GB
 - TruDDR4 2666, mit vier Speicherbänken, 64-GB-LRDIMMs
 - Steckplätze: 16 Steckplätze

Für Intel Xeon Cascade Lake-Prozessoren:

- Minimum: 8 GB
- Maximal:
 - 512 GB bei Verwendung von RDIMMs
 - 2 TB bei Verwendung von Intel Optane™ DC Persistent Memory (DCPMMs) und RDIMMs im Speichermodus
- Typ (je nach Modell):
 - TruDDR4 2666, mit einer oder zwei Speicherbänken, RDIMMs mit 8 GB/16 GB/32 GB
 - TruDDR4 2933, mit einer oder zwei Speicherbänken, RDIMMs mit 8 GB/16 GB/32 GB/64 GB (ab Juni 2019 verfügbar)

- DCPMMs mit 128 GB, 256 GB oder 512 GB
- Steckplätze: 16 Steckplätze

Hinweis: Betriebsgeschwindigkeit und Gesamtspeicherkapazität hängen vom Prozessormodell und der UEFI-Einstellung ab.

Eine vollständige Liste der unterstützten Speicheroptionen finden Sie auf der Lenovo ServerProven-Website:
<https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>

Speicherlaufwerke






Unterstützt die folgenden Laufwerke:

- Bis zu vier 3,5-Zoll-SAS/SATA-Laufwerke mit Hot-Swap-Unterstützung
- Bis zu vier 3,5-Zoll-SATA-Laufwerke mit Simple-Swap-Unterstützung
- Bis zu acht 2,5-Zoll-SAS/SATA-Laufwerke mit Hot-Swap-Unterstützung
- Bis zu zehn Positionen für 2,5-Zoll-Hot-Swap-SAS/SATA/NVMe-Laufwerke (NVMe-Laufwerke werden nur in den Laufwerkpositionen 6–9 unterstützt)
- Bis zu zwei interne M.2-Laufwerke

Netzwerkbetrieb

- Ein XClarity Controller-Netzwerkanschluss
- Zwei integrierte Ethernet-Anschlüsse (RJ-45)
- Zwei Ethernet-Anschlüsse am LOM-Adapter (bei einigen Modellen verfügbar)

Hier erhalten Sie Unterstützung:

Link	QR-Code
 Lenovo Press (Produkthandbücher und Whitepapers) https://lenovopress.com/	
 Lenovo ThinkSystem forum https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg	
 Lenovo Unterstützung - SR570 (einschließlich Treiber und Software) https://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/server/thinksystem/sr570/7Y02	
 Lenovo Product Security-Empfehlungen https://pcsupport.lenovo.com/us/en/%20product_security/home	
 Lenovo Server Proven (Kompatibilitätsinformationen) http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/	