



ThinkSystem SR250
Typ 7Y51 und 7Y52
Schnelleinstieg



PN: SP47A37086
 Printed in China

Im Lieferumfang sind die folgenden Teile enthalten:

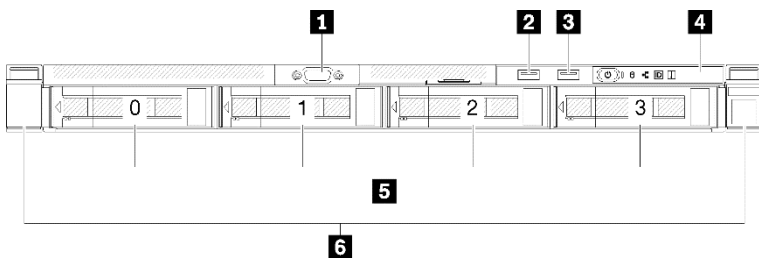
- SR250
- Materialpaket mit gedruckter Dokumentation

Bei fehlenden oder beschädigten Geräteteilen wenden Sie sich an Ihre Verkaufsstelle. Bewahren Sie den Kaufbeleg und das Verpackungsmaterial auf. Sie benötigen sie zur Inanspruchnahme von Garantieleistungen.

Ein erster Blick

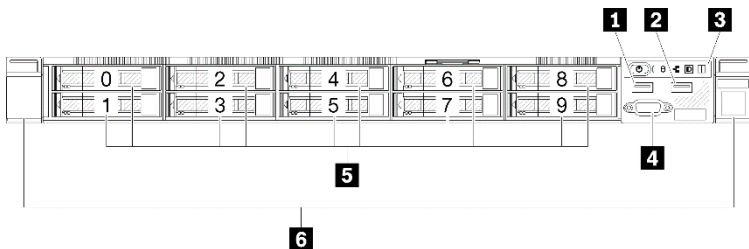
Server, Vorderansicht:

- **Modell mit vier Laufwerken**



1 VGA-Anschluss (optional)	4 Vordere Bedienerkonsole
2 USB 2.0-Anschluss	5 Vier Laufwerkspositionen (0-3)
3 USB 3.1 Gen 1-Anschluss	6 Gehäuseentriegelungshebel

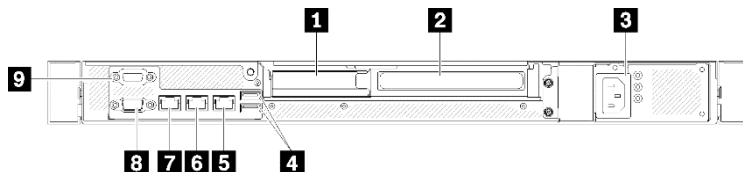
- **Servermodell mit zehn 2,5-Zoll-Hot-Swap-Laufwerken**



1 USB 2.0-Anschluss	4 VGA-Anschluss (optional)
2 USB 3.1 Gen 1-Anschluss	5 Zehn 2,5-Zoll-Hot-Swap-Laufwerkspositionen (0-9)
3 Vordere Bedienerkonsole	6 Gehäuseentriegelungshebel

Server, Rückansicht:

- **Modell mit fest installiertem Netzteil**



1 PCIe-Steckplatz 1	6 Ethernet-Anschluss 1 (gemeinsam genutzt mit XCC-Netzwerkanschluss)
2 PCIe-Steckplatz 2	7 Dedizierter XClarity Controller-(XCC-) Netzwerkanschluss
3 Netzteilanschluss	8 VGA-Anschluss
4 USB 3.1 Gen 2-Anschlüsse	9 Serieller Anschluss
5 Ethernet-Anschluss 2	

Hinweis 1: Auf der Rückseite des redundanten Stromversorgungsmodells gibt es auf Ihrem Server zwei Stromanschlüsse.

Hinweis 2: Je nach Konfiguration weicht die Abbildung oben möglicherweise geringfügig von Ihrem Server ab.

Einrichten des Systems

1. Installieren Sie die erforderlichen Lösungskomponenten.
2. Schieben Sie das Gehäuse in das Rack.
Weitere Informationen erhalten Sie in der *Rack-Installationsanleitung*, die mit dem Schienensatz geliefert wurde.
3. Schließen Sie die Kabel an.
4. Verbinden Sie den Management-Controller mit dem Netzwerk.
5. Schalten Sie die Knoten 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/7Y51/introduction.html>



Technische Daten

Abmessungen und Gewicht

- Höhe: 43,0 mm (1,7 Zoll)
- Breite: 434,4 mm (17,1 Zoll)
 - Mit Gehäusegriffen: 481,7 mm (18,9 Zoll)
 - Ohne Gehäusegriffe: 434,4 mm (17,1 Zoll)
- Tiefe: 497,8 mm (19,6 Zoll)
 - Hinweis: Die Tiefe wird vom vorderen Montageflansch des Racks bis zur Rückseite des Servers gemessen.
- Gewicht (je nach Konfiguration):
 - Höchstgewicht: 12,3 kg (27,1 lbs)

Prozessor

Ihr Server wird mit einem Intel® Multi-Core-Prozessor aus der E-Prozessorfamilie Core™, Pentium®, Celeron® oder Xeon® geliefert.











Speicher

- Minimum: 8 GB
- Maximum: 128 GB
- DIMM-Typen:
 - PC4-21300, 2666 MT/s, Fehlerkorrekturcode (ECC), doppelte Datenrate 4 (DDR4) ungepuffertes DIMM (UDIMM)
- Steckplätze: Vier DIMM-Steckplätze

Knoten-Erweiterungspositionen (je nach Modell)

- 2,5-Zoll-Modelle:
 - Unterstützung von bis zu vier Hot-Swap-SAS/SATA-Laufwerkpositionen.
 - Unterstützung von bis zu acht Hot-Swap-SAS/SATA-Laufwerkpositionen.
 - Unterstützung von bis zu zehn Hot-Swap-SAS/SATA-Laufwerkpositionen mit zwei NVMe-Laufwerkpositionen.
- 3,5-Zoll-Modelle:
 - Unterstützung von bis zu vier Simple-Swap-SAS/SATA-Laufwerkpositionen.
 - Unterstützung von bis zu vier Hot-Swap-SAS/SATA-Laufwerkpositionen.

Hier erhalten Sie Unterstützung

Link	QR-Code
 <p>Lenovo Press (Produkthandbücher und Whitepapers)</p> <p>https://lenovopress.com/</p>	
 <p>Foren für Lenovo Datacenter Systems</p> <p>https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg</p>	
 <p>Lenovo Support – SR250 (einschließlich Treiber und Software)</p> <p>https://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sr250?linkTrack=QR</p>	
 <p>Lenovo Produkt-sicherheitsempfehlungen</p> <p>http://support.lenovo.com/us/en/product_security/home</p>	
 <p>Lenovo Server Proven (Kompatibilitätsinformationen)</p> <p>http://www.lenovo.com/serveproven</p>	

Zweite Ausgabe (Februar 2020)

© Copyright Lenovo 2020.

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.