

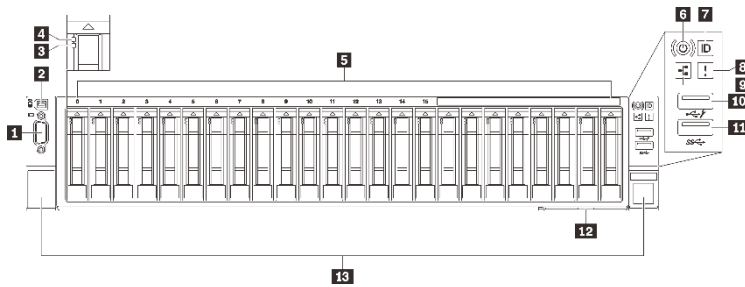
Im Lieferumfang sind die folgenden Teile enthalten:

- SR850 V2
- Materialpaket

Wenn eine Komponente fehlt oder beschädigt ist, wenden Sie sich an den lokalen Service. Bewahren Sie den Kaufbeleg und das Verpackungsmaterial auf. Sie sind möglicherweise für Herstellerservice erforderlich.

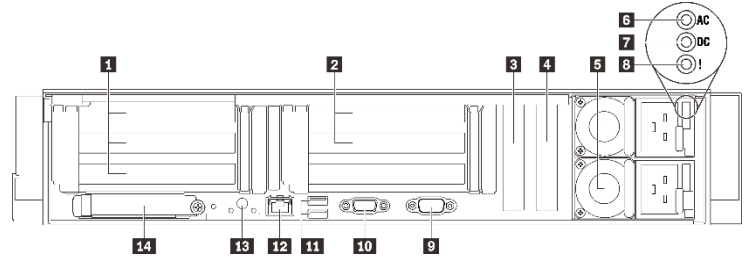
## Ein erster Blick

### Server, Vorderansicht:



<b>1</b> VGA-Anschluss (optional)	<b>8</b> Systemfehleranzeige (gelb)
<b>2</b> Anschluss für externes LCD-Diagnosegerät	<b>9</b> Anzeige für Netzaktivität (grün)
<b>3</b> Laufwerksstatusanzeige (gelb)	<b>10</b> USB 1 (USB 2.0 mit Lenovo XClarity Controller-Verwaltung)
<b>4</b> Laufwerksbetriebsanzeige (grün)	<b>11</b> USB 2 (USB 3.1)
<b>5</b> 2,5-Zoll-Laufwerkpositionen	<b>12</b> Herausziehbare Informationskarte
<b>6</b> Netzschalter/ Betriebsanzeige (grün)	<b>13</b> Gehäuseentriegelungshebel
<b>7</b> ID-Taste/Anzeige (blau)	

### Server, Rückansicht:



<b>1</b> PCIe-Steckplatz 1-3 (Adapterkarte 1)	<b>8</b> Fehleranzeige für Netzteil (gelb)
<b>2</b> PCIe-Steckplatz 5-6 (Adapterkarte 2)	<b>9</b> Serieller Anschluss
<b>3</b> PCIe-Steckplatz 7 (x8)	<b>10</b> VGA-Anschluss
<b>4</b> PCIe-Steckplatz 8 (x8)	<b>11</b> USB 3 und 4 (USB 3.1)
<b>5</b> Netzteileneinheiten	<b>12</b> XClarity Controller-Netzwerkanschluss
<b>6</b> Betriebsanzeige für Wechselstrom (grün)	<b>13</b> NMI-Schalter
<b>7</b> Betriebsanzeige für Gleichstrom (grün)	<b>14</b> PCIe-Steckplatz 4 (OCP 3.0-Ethernet-Adapter)

## Einrichten des Systems

1. Installieren Sie die erforderlichen Komponenten.
2. Installieren Sie den Server im Rack.  
Weitere Informationen finden 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 den Server 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/SR850V2/introduction.html>



# Technische Daten

# Hier erhalten Sie Unterstützung:

## Abmessungen und Gewicht

- Höhe: 86,5 mm (3,4 Zoll)
- Breite:
  - Mit Gehäusegriffen: 482 mm (19,0 Zoll)
  - Ohne Gehäusegriffe: 434,4 mm (17,1 Zoll)
- Tiefe: 880,2 mm (34,7 Zoll)
- Gewicht (je nach Konfiguration):
  - Maximal: 40 kg (88,2 lb)

Hinweis: Die Tiefe wird mit installierten Gehäusegriffen, jedoch ohne Sicherheitsfrontblende gemessen.

## Prozessor

Dieser Server wird mit Prozessoren der Intel Xeon Scalable-Familie geliefert. Er enthält bis zu vier Prozessoren der folgenden Typen:

- Intel Xeon Platinum Prozessor
- Intel Xeon Gold Prozessor

## Speicher

- Minimum: 32 GB
- Maximal:
  - RDIMM: 3 TB
  - 3DS-RDIMM: 6 TB
- DIMM-Typen:
  - TruDDR4 ECC 3200 MT/s RDIMM und 3DS-RDIMM
  - Persistent Memory Module (PMEM)
- Steckplätze: 24/48 DIMM-Steckplätze mit Zwei-Wege-Verzahnung

## Speicherlaufwerkspositionen (je nach Modell):

- Drei Rückwandplatten für Speicherlaufwerke unterstützen bis zu vierundzwanzig 2,5-Zoll-Laufwerke:
- Position 0-23: SATA/SAS/NVMe

## Netzwerkbetrieb:

- Ein Ethernet-Anschluss als dedizierter Verwaltungsanschluss
- Zwei oder vier Ethernet-Anschlüsse auf dem OCP 3.0-Ethernet-Adapter

Link	QR-Code
 Lenovo Press (Produkthandbücher und Whitepapers)  <a href="https://lenovopress.com/">https://lenovopress.com/</a>	
 Foren für Lenovo Datacenter Systems  <a href="https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg">https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg</a>	
 Lenovo Unterstützung – SR860 V2 (einschließlich Treiber und Software)  <a href="http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thin/system/SR850v2">http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thin/system/SR850v2</a>	
 Lenovo Produkt-sicherheitsempfehlungen  <a href="http://support.lenovo.com/us/en/product_security/home">http://support.lenovo.com/us/en/product_security/home</a>	
 Lenovo Server Proven (Kompatibilitätsinformationen)  <a href="http://www.lenovo.com/serve/proven/">http://www.lenovo.com/serve/proven/</a>	

Erste Ausgabe (November 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.