

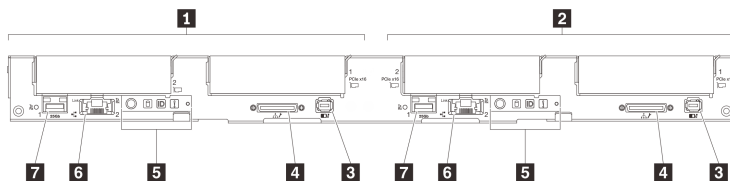
Im Lieferumfang sind die folgenden Teile enthalten:

- DW612 Neptune DWC Gehäuse
- SD650 V2 oder SD650-N V2 Neptune DWC Einbaurahmen (bis zu sechs, im Gehäuse installiert)
- Materialpaket mit gedruckter Dokumentation

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.

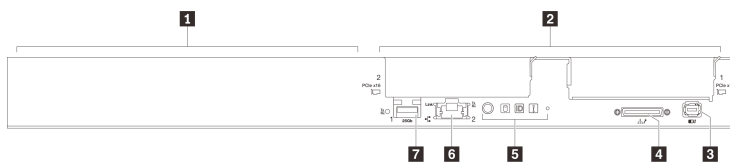
Ein erster Blick

Vorderansicht des SD650 V2 Einbaurahmens:



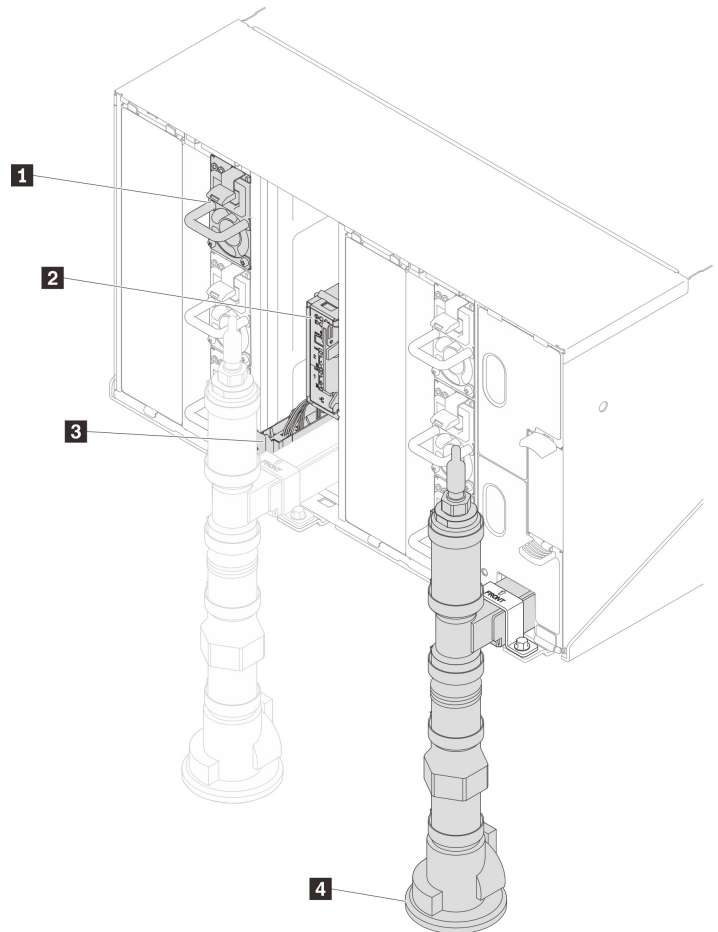
1 Linker Knoten (ungerade Positionsnummern)	5 Vordere Bedieneinheit
2 Rechter Knoten (gerade Positionsnummern)	6 1-Gb-Ethernet-Anschluss (RJ45) mit Share-NIC-Funktion für Lenovo XClarity Controller
3 Anschluss für externes LCD-Diagnosegerät	7 25-Gb-Ethernet-Anschluss (SFP28) mit Share-NIC-Funktion für Lenovo XClarity Controller
4 KVM-Verteilerkabelanschluss	

Vorderansicht des SD650-N V2 Einbaurahmens:



1 GPU-Knoten/Linker Knoten (ungerade Positionsnummern)	5 Vordere Bedieneinheit
2 Rechenknoten/Rechter Knoten (gerade Positionsnummern)	6 1-Gb-Ethernet-Anschluss (RJ45) mit Share-NIC-Funktion für Lenovo XClarity Controller
3 Anschluss für externes LCD-Diagnosegerät	7 25-Gb-Ethernet-Anschluss (SFP28) mit Share-NIC-Funktion für Lenovo XClarity Controller
4 KVM-Verteilerkabelanschluss	

Rückansicht des Gehäuses:



1 Netzteil	3 Tropfsensor-Baugruppe
2 System Management Module 2	4 Leitung

Einrichten des Systems

1. Installieren Sie die erforderlichen Lösungskomponenten.
2. Installieren Sie das Gehäuse im 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/SD650V2/introduction.html>



Technische Daten

Abmessungen und Gewicht

- 6U-Gehäuse
 - Höhe: 263,3 mm (10,37 Zoll)
 - Tiefe: 930,6 mm (36,64 Zoll)
 - Breite: 447 mm (17,6 Zoll)
 - Gewicht:
 - Leeres Gehäuse (mit Mittelplatine und Kabeln): ca. 23,6 kg (52,04 lb)
 - Voll konfiguriert (Standalone):
 - ✧ Gehäuse mit sechs SD650 V2 Einbaurahmen: ca. 156,54 kg (345,17 lb)
 - ✧ Gehäuse mit sechs SD650-N V2 Einbaurahmen: ca. 168,94 kg (372,51 lb)
- Einbaurahmen
 - Höhe: 41 mm (1,6 Zoll)
 - Tiefe: 693,2 mm (27,29 Zoll)
 - Breite: 437,5 mm (17,22 Zoll)
 - Gewicht:
 - SD650 V2 Einbaurahmen: 20,67 kg (45,58 lb)
 - SD650-N V2 Einbaurahmen: 22,05 kg (48,62 lb)

Prozessor

- Skalierbare Intel® Xeon® Prozessoren der 3. Generation

Speicher

- Minimum:
 - SD650 V2 Rechenknoten: 256 GB pro Knoten
 - SD650-N V2 Rechenknoten: 512 GB pro Knoten
- Maximum: 2048 GB pro Knoten
- DIMM-Typen: PC4-25600 (mit zwei Speicherbänken), 3200 MT/s, ECC (Fehlerkorrekturcode), DDR4 (Double-Data-Rate 4), RDIMM (Register-DIMM)
- Steckplätze: 16 DIMM-Steckplätze pro Knoten

Knotenspeicherpositionen (je nach

Modell):







- Unterstützt bis zu zwei 7-mm-Positionen für 2,5-Zoll-Simple-Swap-SATA/NVMe-Solid-State-Laufwerke pro Knoten.
- Unterstützt eine 15-mm-Position für ein 2,5-Zoll-Simple-Swap-SATA/NVMe-Solid-State-Laufwerk pro Knoten.

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.

Hier erhalten Sie Unterstützung:

Link	QR-Code
 <p>Lenovo Press (Produkthandbücher und White Paper)</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 Unterstützung – SD650 V2/ SD650-N V2 (einschließlich Treiber und Software)</p> <p>http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thin/system/SD650v2</p>	
 <p>Lenovo Produkt-sicherheitsempfehlungen</p> <p>http://support.lenovo.com/us/en/product_security/home</p>	
 <p>Lenovo Server Proven (Informationen zur Kompatibilität)</p> <p>https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml</p>	