



Lenovo ThinkSystem SD530 Rechenknoten Typ 7X21
Lenovo ThinkSystem D2 Gehäuse Typ 7X20,
Modulares Gehäuse Typ 7X22
Schnelleinstieg



PN: SP47A27304
 Printed in China

In der Packung

Im Lieferumfang sind die folgenden Teile enthalten:

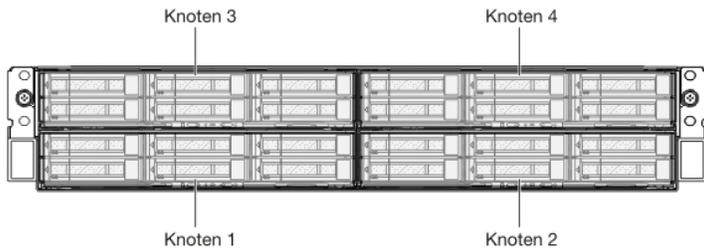
- SD530 Rechenknoten Typ 7X21
- D2 Gehäuse Typ 7X20 oder Modulares Gehäuse Typ 7X22
 Hinweis: Je nach Kauf sind in der Packung ein bis vier Knoten pro Gehäuse vorhanden.
- Materialpaket, einschließlich Komponenten wie Netzkabel, gedruckte Dokumentation und Laufschienen-Installationssatz.

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.

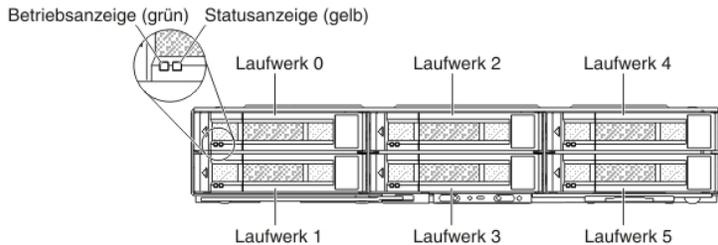
Ein erster Blick

Hinweis: Ihre Lösung sieht möglicherweise anders aus, als dies in den Abbildungen in diesem Abschnitt dargestellt wird.

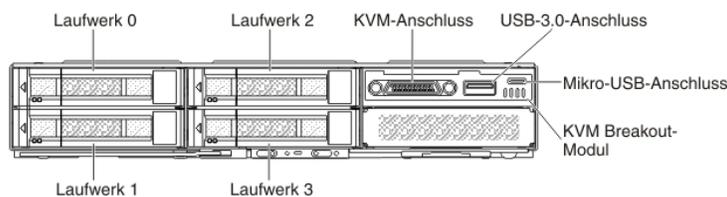
Vorderansicht des Gehäuses: Knotenpositionen



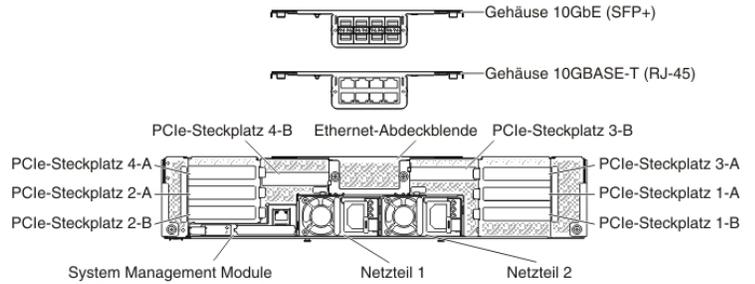
Vorderansicht des Knotens: Modell mit sechs 2,5-Zoll-Hot-Swap-Laufwerken



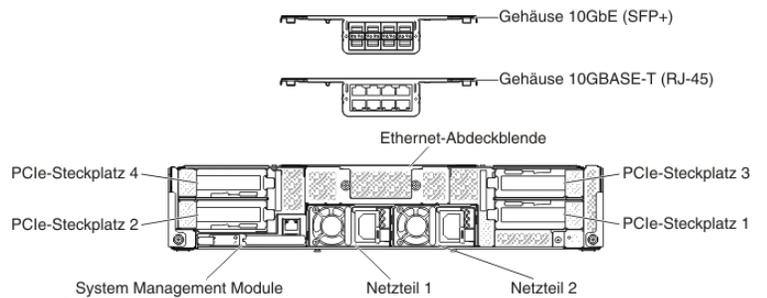
Vorderansicht des Knotens: Modell mit vier 2,5-Zoll-Hot-Swap-Laufwerken



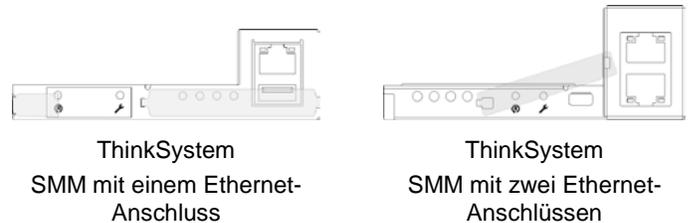
Rückansicht des Gehäuses: Acht flache PCIe-3.0-x8-Karten



Rückansicht des Gehäuses: Vier flache PCIe-3.0-x16-Karten



System Management Module (SMM)



Installieren der Lösung

Gehen Sie wie folgt vor, um die Lösung zu installieren:

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. Schalten Sie die Rechenknoten ein.
5. Verbinden Sie den Management-Controller mit dem Netzwerk.
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/7X21/introduction.html>



Technische Daten

Abmessungen und Gewicht

- 2U-Gehäuse
Höhe: 87,0 mm
Tiefe: 891,5 mm
Breite: 488,0 mm
Gewicht:
 - Mindestgewicht (mit einem Knoten): 22,4 kg
 - Höchstgewicht (mit vier Knoten): 55,0 kg
- Knoten
Höhe: 41,0 mm
Tiefe: 562,0 mm
Breite: 222,0 mm
Gewicht:
 - Mindestgewicht: 3,5 kg
 - Höchstgewicht: 7,5 kg

Knotenprozessor

- Intel Xeon®

Knotenspeicher

- Minimum: 8 GB
- Maximum:
512 GB (16 x 32 GB RDIMM)
1024 GB (16 x 64 GB LRDIMM)
- Typ: PC4-21300 (mit zwei Speicherbänken), 2666 MT/s, Fehlerkorrekturcode (ECC), Double-Data-Rate 4 (DDR4) Register-DIMM (RDIMM) oder Load-Reduced-DIMM (LRDIMM)
- Steckplätze: 16 DIMM-Steckplätze

Knoten-Erweiterungspositionen (je nach Modell)

- Vier 2,5-Zoll-Hot-Swap-SAS-/SATA-Festplatten- oder Solid-State-Laufwerkspositionen
- Sechs 2,5-Zoll-Hot-Swap-SAS-/SATA-Festplatten- oder Solid-State-Laufwerkspositionen
- Vier 2,5-Zoll-Hot-Swap-SAS-/SATA-Festplatten- oder Solid-State-Laufwerkspositionen + zwei 2,5-Zoll-Hot-Swap-SAS/NVMe-Laufwerkspositionen

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 Support – D2 Gehäuse (einschließlich Treiber und Software) http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/d2-enclosure/7X20	
 Lenovo Support – Modulares Gehäuse (einschließlich Treiber und Software) http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/modular-enclosure/7X22	
 Lenovo Support – SD530 Rechenknoten (einschließlich Treiber und Software) http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sd530/7X21	
 Lenovo Produktsicherheitsempfehlungen http://support.lenovo.com/us/en/product_security/home	
 Lenovo Server Proven (Kompatibilitätsinformationen) http://www.lenovo.com/serverproven/	

Zweite Ausgabe (November 2017)

© Copyright Lenovo 2017.

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.