



**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:

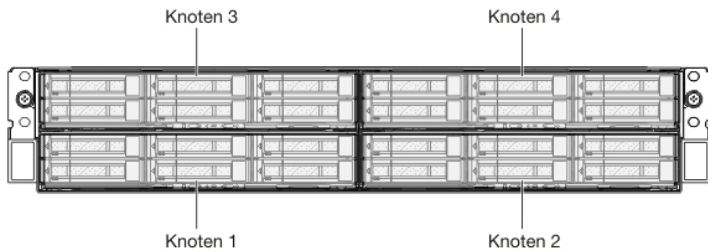
- SD530 Rechenknoten Typ 7X21
- D2 Gehäuse Typ 7X20 oder Modulares Gehäuse Typ 7X22  
 Hinweis: Je nach Kauf sind in der Packung ein bis vier Knoten pro Gehäuse vorhanden.
- Materialpaket, einschließlich Komponenten wie Netzkabel, gedruckte Dokumentation und Laufschienen-Installationssatz.

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.

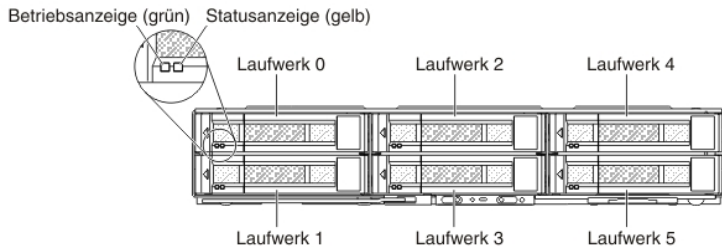
**Ein erster Blick**

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

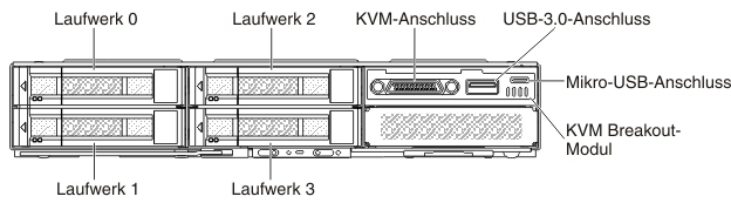
**Vorderansicht des Gehäuses: Knotenpositionen**



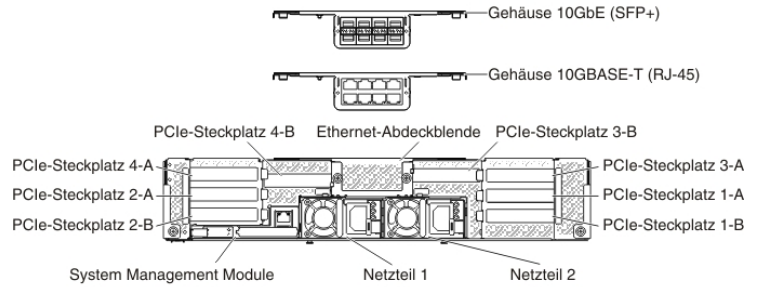
**Vorderansicht des Knotens: Modell mit sechs 2,5-Zoll-Hot-Swap-Laufwerken**



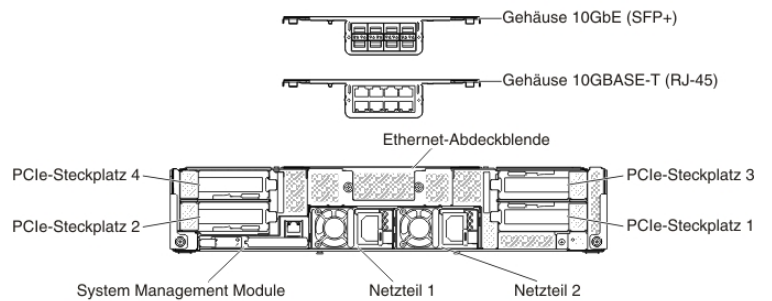
**Vorderansicht des Knotens: Modell mit vier 2,5-Zoll-Hot-Swap-Laufwerken**



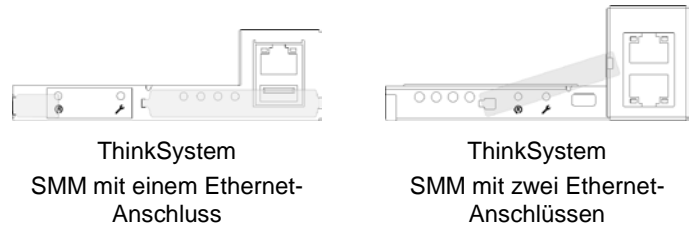
**Rückansicht des Gehäuses: Acht flache PCIe-3.0-x8-Karten**



**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) <a href="https://lenovopress.com/">https://lenovopress.com/</a>	
 Lenovo ThinkSystem Forum <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 Support – D2 Gehäuse (einschließlich Treiber und Software) <a href="http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/d2-enclosure/7X20">http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/d2-enclosure/7X20</a>	
 Lenovo Support – Modulares Gehäuse (einschließlich Treiber und Software) <a href="http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/modular-enclosure/7X22">http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/modular-enclosure/7X22</a>	
 Lenovo Support – SD530 Rechenknoten (einschließlich Treiber und Software) <a href="http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sd530/7X21">http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sd530/7X21</a>	
 Lenovo Produktsicherheitsempfehlungen <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/serverproven/">http://www.lenovo.com/serverproven/</a>	

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.