

# Lenovo ThinkSystem SD550 V3

## Jederzeit für Anpassungen bereit



### Optimiert für rechenintensive Aufgaben

Rechenintensive Workloads erfordern nicht unbedingt große Mengen an Speicherplatz. Der SD550 V3 Multi-Node-Server ist für diese Arbeitslasten optimiert, indem er die Dichte maximiert, bis zu zweimal mehr Kerne als ein Standard-2 HE-Rack-Server bietet und keine zusätzlichen Kosten durch unnötigen Speicher verursacht.

Das 2 HE-Format mit halber Breite und bis zu 2 CPUs maximiert die Kerndichte, spart Platz im Rack und senkt die Betriebskosten.

### Flexible Infrastruktur

Der SD550 V3 bietet die für eine hyperkonvergente Infrastruktur erforderliche Dichte, Leistung, flexiblen Speicher und mehrere Netzwerkoptionen.

Durch die Möglichkeit, das ThinkSystem D3 Chassis mit einem Knoten zu bestücken und bei steigenden Arbeitslasten weitere Knoten hinzuzufügen, lässt es sich bei Bedarf problemlos erweitern. Der SD550 V3 bietet außerdem eine größere Flexibilität bei der Nutzung von Rackspace, da er die Möglichkeit bietet, verschiedene Knotentypen im selben Gehäuse zu mischen, um Ihre Verarbeitungsanforderungen zu erfüllen.

### Höhere Effizienz und Nachhaltigkeit

Der SD550 V3 ist der effizienteste Server im Lenovo Multi-Node-Portfolio. Er kommt mit drei 2 HE-Lüftern aus, im Vergleich zu acht Lüftern in einem Standard-2 HE-Rack-Server. Die geringere Anzahl von Lüftern und Solid-State-Laufwerken reduziert den Gesamtenergieverbrauch und erhöht gleichzeitig die Verarbeitungsleistung.

Vorinstallierte, getestete und lieferbare Optionen reduzieren den Verpackungsmüll und beschleunigen die Bereitstellung.

### Einfache Verwaltung

Im Lieferumfang des SD550 V3 ist das XClarity Controller-Systemmanagement enthalten, das fortschrittliche Service-Prozessor-Steuerungs-, Überwachungs- und Benachrichtigungsfunktionen bietet.

Lenovo XClarity Controller ist eine in Hardware eingebettete Management-Engine, die in jedem ThinkSystem Server mit zwei Sockeln enthalten ist. XClarity Controller verfügt über eine übersichtliche grafische Benutzeroberfläche und Redfish-konforme REST-APIs nach Industriestandard.

Lenovo

## Spezifikationen

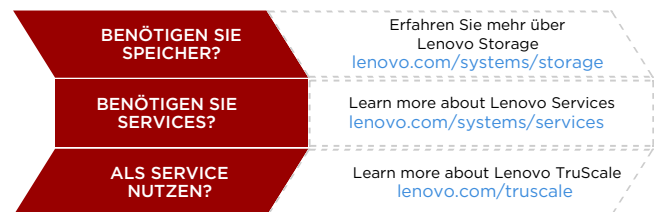
Formfaktor/Höhe	2 HE Multi-Node Dense Server mit halber Breite (Knoten)
Prozessor	2 Intel® Xeon® Scalable Prozessoren der 5. Generation, bis zu 350 W
Speicher	Bis zu 2 TB mit 16x 128 GB TruDDR5 DIMMs pro Knoten
Speicher	6x 2,5 Zoll SAS/SATA/NVMe SSDs 2x M.2 NVMe-Boot-Laufwerke
Netzwerkschnittstelle	1x 1GbE Dediziertes Management
E/A-Erweiterung	1x OCP 3.0-Steckplatz 2x PCIe x16 FHHL-Steckplätze (1x Gen5, 1x Gen4)
GPU-Support	Bis zu 2x einfach breite GPUs
Stromversorgung	Das Gehäuse unterstützt bis zu 3x Netzteile, jeweils bis zu 2700 W ERP Lot 9 konform
Systems Management	ThinkSystem XCC2 Controller mit Hardware Root of Trust TPM 2.0 eingebettet, mit optionalem TCM
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft, Red Hat, SUSE, VMware, Linux. Für mehr Details besuchen Sie <a href="https://lenovopress.com/osig">lenovopress.com/osig</a> .
Eingeschränkte Garantie	1- und 3-Jahres-Grundgarantie, 9-17 Uhr am nächsten Arbeitstag, optionales 4- und 5-Jahres-Service-Upgrade

## Über Lenovo

Lenovo (HKSE: 992) (ADR: LNVGY) ist ein globales Technologieunternehmen mit einem Umsatz von 62 Milliarden US-Dollar, das auf Platz 171 der Fortune Global 500 Liste steht, 77.000 Mitarbeiter auf der ganzen Welt beschäftigt und täglich Millionen von Kunden in 180 Märkten bedient. Mit der Vision, intelligentere Technologie für alle zu liefern, expandiert Lenovo in neue Wachstumsbereiche wie Infrastruktur, Mobilgeräte, Lösungen und Dienstleistungen. Diese Transformation schafft eine integrativere, vertrauenswürdigere und nachhaltigere digitale Gesellschaft für alle und überall.

## Erfahren Sie mehr

Wenn Sie mehr über das ThinkSystem SD550 V3 erfahren möchten, wenden Sie sich an Ihren Lenovo Vertreter oder Business Partner oder besuchen Sie [www.lenovo.com/thinksystem](https://www.lenovo.com/thinksystem). Detaillierte Spezifikationen finden Sie im [Produkthandbuch SD550 V3](#).



© 2024 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten.

**Verfügbarkeit:** Bei Angeboten, Preisen, technischen Daten und Verfügbarkeit sind Änderungen vorbehalten. Lenovo übernimmt keinerlei Haftung für Fehler in Darstellungen oder Rechtschreibung. **Gewährleistung:** Die Garantiebedingungen finden Sie unter folgender URL:

<http://shop.lenovo.com/de/de/services-warranty>. **Markenrechte:** Lenovo, das Lenovo Logo, ThinkSystem® und XClarity® sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Intel® und Xeon® sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften. Linux® ist die Marke von Linus Torvalds in den USA und anderen Ländern. Microsoft® ist eine Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Andere Unternehmens-, Produkt- oder Dienstleistungsnamen können Marken oder Dienstleistungsmarken von Dritten sein. Document number DS0176, published December 14, 2023. For the latest version, go to [lenovopress.lenovo.com/ds0176](https://lenovopress.lenovo.com/ds0176).