

# Lenovo ThinkSystem SR250 V3

## Leistung, Agilität und Wert



### Optimiert für Remote-Installationen

Der Lenovo ThinkSystem SR250 V3 bietet den neuesten DDR5-Speicher, PCIe 5.0 und GPU-Unterstützung für moderne Workloads wie die Erweiterung von KI-Inferencing auf Remote-Installationen, Virtualisierung und Geschäftsanwendungen. Er ist auch für Remote-Installationen geeignet und unterstützt sowohl die 4-Post- als auch die 2-Post-Rack-Installation.

Angetrieben von den Intel® Xeon® 6300-Serie/E-2400 Prozessoren der nächsten Generation bietet er eine höhere Workload-Leistung zu einem Einstiegspreis. Der SR250 V3 unterstützt außerdem bis zu 8 Prozessorkerne mit nicht mehr als 95 W CPUs, was ihn leistungsstark und gleichzeitig energieeffizient macht. Dies ist wichtig für Kunden, die Edge-Anwendungen in einer nicht traditionellen Rechenzentrumsumgebung ausführen.

### Agil und einfach zu verwalten

Das ThinkSystem SR250 V3 bietet Flexibilität und einfache Verwaltung für Ihr wachsendes Unternehmen. Mit mehreren Festplattentypen für flexible Speicherkonfigurationen, der neuesten PCIe Gen5 und GPU-Unterstützung kann es Ihre aktuellen Arbeitslasten bewältigen und problemlos auf zukünftige Anforderungen skalieren. Der SR250 V3 bietet außerdem die Möglichkeit, Laufwerke im laufenden Betrieb auszutauschen, um Erweiterungen und Änderungen zu vereinfachen.

Der SR250 V3 ist mit dem Lenovo XClarity Controller ausgestattet, der Serververwaltungsaufgaben standardisiert und automatisiert.

Er verfügt über die gleichen Optionen wie das ThinkSystem Portfolio und erleichtert die Verwaltung der gesamten IT-Infrastruktur. XClarity trägt außerdem zu einer schnelleren Bereitstellung bei.

### Hochwertige Leistung

Der SR250 V3 bietet die ideale Preisleistung für wachsende Unternehmen. Mit dem Intel® Xeon® 6300-Serie/E-2400 Prozessor und der Unterstützung des neuesten DDR5-Speichers, der die Geschwindigkeit und Leistung bietet, die für die Unterstützung von Virtualisierungs- und Geschäftsanwendungen erforderlich sind, bietet er einen hohen Mehrwert für Ihre IT-Infrastruktur.

### Sicher und verlässlich

Der äußerst zuverlässige ThinkSystem SR250 V3 ist Teil der x86-Plattform von Lenovo, die von ITIC neun Jahre in Folge zur Nummer 1 in Sachen Zuverlässigkeit gekürt wurde. Mit einer Zuverlässigkeit zwischen 5 und 6 Neunen können Kunden darauf vertrauen, dass der SR250 V3 ihre Geschäftsanwendungen stets unterstützt.

Lenovo bietet Sicherheit während des gesamten Lebenszyklus des SR250 V3. Die Sicherheit beginnt bereits beim Design mit physischen Sicherheitsmerkmalen. Sie folgt dem Server durch die sichere Lieferkette mit Hardware und Firmware Root of Trust für eine sichere Bereitstellung. ThinkShield und Intel bieten Datensicherheitsfunktionen für den sicheren Betrieb des Servers. Am Ende des Lebenszyklus bietet Lenovo Asset Recovery Services für sichere Entsorgungsoptionen.

Lenovo

## Spezifikationen

Formfaktor	1-HE-Rack
Prozessor	1x Intel® Xeon® 6300-Serie/E-2400 Prozessor, bis zu 8 Kerne bei 95 W
Speicher	Bis zu 128 GB in 4x UDIMM-Steckplätzen, max. 128 GB TruDDR5-Speicher 5600 MHz ECC (16 GB/32 GB)
Festplattenschacht-Kombinationen	4x 3,5 Zoll Simple-/Hot-Swap-SATA 2x 3,5 Zoll Simple-Swap-SATA+ 2x 2x 3,5 Zoll Simple-Swap-NVMe-Laufwerk (Gen4) 8x 2,5 Zoll Hot-Swap-SAS/SATA-SSDs 10x 2,5 Zoll Hot-Swap-SAS/SATA-SSDs 1x interner USB-Anschluss (Typ A) Optionales 2x M.2-Kit (SATA, wird in einem PCIe-Steckplatz installiert)
Erweiterungssteckplätze	1x PCIe Gen5 x16-Steckplatz oder 2x PCIe Gen4 x8-Steckplätze 1x PCIe Gen4 x8 Anschluss zur Unterstützung von internem (CFF) RAID oder 2x Simple-Swap NVMe SSDs
GPU-Support	Optionaler NVIDIA Quadro T1000 oder NVIDIA Quadro T400 Grafikprozessor
RAID-Support	Unterstützt HW-RAID-Adapter oder HBA
Netzwerkschnittstelle	2x 1 GbE eingebettetes LOM 1x 1 GbE dediziertes Management
Anschlüsse	Vorne: 1x USB 2.0, unterstützt XCC mobile; 1x USB 3.2 Gen1 (5 Gb), optionaler VGA-Anschluss an der Vorderseite Hinten: 2x USB 3.2 Gen1-Anschlüsse (5 Gb); 1x serieller Anschluss; 1x VGA-Anschluss
Systemverwaltung und Sicherheit	ThinkSystem XClarity Controller 2, Root of Trust Modul mit integrierter Platform Firmware Resiliency, TPM 2.0
Netzteile	Unterstützt festes Netzteil 300 W; Duales Redundantes CRPS Titanium Netzteil (ErP Los 9)
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft Windows Server, Red Hat, SUSE und VMware ESXi. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://lenovopress.com/osig">lenovopress.com/osig</a> .
Eingeschränkte Garantie	1 Jahr oder 3 Jahre Garantie mit der Möglichkeit zum Upgrade auf Jahre 4 und 5

## Erfahren Sie mehr

Um mehr über das Lenovo ThinkSystem SR250 V3 zu erfahren, kontaktieren Sie Ihren Lenovo Vertriebsbeauftragten oder Business Partner bzw. besuchen Sie [lenovo.com/thinksystem](http://lenovo.com/thinksystem). Ausführliche Spezifikationen finden Sie im [ThinkSystem SR250 V3-Produkthandbuch](#).

## 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, intelligenter Technologie für alle zu liefern, expandiert Lenovo in neue Wachstumsbereiche wie Infrastruktur, Mobilgeräte, Lösungen und Dienstleistungen. Diese Transformation schafft eine integrativeren, vertrauenswürdigere und nachhaltigere digitale Gesellschaft für alle und überall.

BENÖTIGEN SIE SPEICHER?

Erfahren Sie mehr über  
Lenovo Storage  
[lenovo.com/systems/storage](http://lenovo.com/systems/storage)

BENÖTIGEN SIE SERVICES?

Learn more about Lenovo Services  
[lenovo.com/systems/services](http://lenovo.com/systems/services)

ALS SERVICE NUTZEN?

Learn more about Lenovo TruScale  
[lenovo.com/truscale](http://lenovo.com/truscale)

© 2025 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, ThinkShield®, ThinkSystem® und XClarity® sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Intel® und Xeon® sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften. Microsoft®, Windows Server® und Windows® sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Andere Unternehmens-, Produkt- oder



Intel® Xeon® processors  
That's the power of Intel Inside®

### 3 | Lenovo ThinkSystem SR250 V3

Dienstleistungsnamen können Marken oder Dienstleistungsmarken von Dritten sein. Document number DS0171, published February 24, 2025. For the latest version, go to [lenovopress.lenovo.com/ds0171](http://lenovopress.lenovo.com/ds0171).

