

ThinkSystem SR250

Leistungsstarker Unternehmensbereich in einem erschwinglichen 1 HE Formfaktor



Leistungsstark und sicher

Der Lenovo ThinkSystem SR250 ist ein Rack-Server mit einem Prozessor, der Leistung, Zuverlässigkeit, Flexibilität und Sicherheit in einem kompakten 1 HE Gehäuseformat bietet, und ist für kleinere bis mittlere Unternehmen geeignet.

Der SR250 bietet ein gutes Preis-Leistungsverhältnis durch die Kombination aus hoher Verarbeitungskapazität und Zuverlässigkeit mit Intel® Xeon® E-2100 Prozessoren der nächsten Generation und Support für eine Reihe von Speicherkonfigurationen.

Er verfügt über die Flexibilität sich Anforderungen wie Webserving, Virtualisierung, Entry-Cloud und Data-Analytics-Anwendungen anzupassen, wobei integrierte Intel Software Guard Extensions (SGX) den SR250 für Blockchain-Anwendungen sichert.

Flexibel und skalierbar

Der ThinkSystem SR250 passt sich an mehrere Umgebungen und Arbeitsbelastungen an, in denen ein Rack mit geringerer Tiefe benötigt wird. Ein blitzschneller TruDDR4-Speicher, GPU-Support und eine Reihe an Speicheroptionen, einschließlich NVMe-Laufwerke mit geringer Latenz, bieten eine erhebliche Flexibilität hinsichtlich Speicher und Arbeitsbelastung.

Eine hervorragende I/O-Fähigkeit über mehrere Netzwerkschnittstellen und ein dedizierter Managementport bewältigen eine erhebliche Netzwerkkommunikation und ermöglichen eine schnellere Datenübertragung.

Der SR250 verfügt außerdem über die Option eines fixen oder redundanten Netzteils abhängig von dem Bereitstellungsmodell des Datacenters. Mithilfe dieser Optionen können die Nutzer den SR250 konfigurieren gemäß der Spezifikationen, die für Ihre spezifische Unternehmensnutzung angemessen sind und den Servernutzen für die Skalierbarkeit in der Zukunft optimieren.

Einfaches Management

Der ThinkSystem SR250 verfügt über den Lenovo XClarity Controller, der in allen ThinkSystem-Servern eingebettete Management Prozessor, der dafür konzipiert wurde Verwaltungsaufgaben des Foundation Servers zu standardisieren, zu vereinfachen und zu automatisieren.

Der Lenovo XClarity Administrator ist eine virtualisierte Anwendung, die ThinkSystem-Server, Speicher und Netzwerke zentral verwaltet, was die Bereitstellungszeit gegenüber der manuellen Bedienung um bis zu 95 Prozent verringern kann. Mit dem Betrieb eines XClarity Integrator können Sie die IT-Verwaltung optimieren, die Bereitstellung beschleunigen und Kosten eindämmen durch eine nahtlose Integration des XClarity in eine bestehende IT-Umgebung.

Über Lenovo

Lenovo (HKSE: 992) (ADR: LNVGY) ist ein Fortune 500-Unternehmen mit einem Umsatz von 45 Milliarden USD, das als weltweit führender Technologieanbieter die intelligente Transformation unterstützt. Rechenzentrumslösungen von Lenovo (ThinkSystem, ThinkAgile) stellen die Kapazität und Rechenleistung bereit, die Unternehmen und Gesellschaft heute benötigen.

Lenovo™

Spezifikationen

Formfaktor	1 HE Rack, Höhe: 43 mm, Breite: 434,6 mm, Tiefe: 497,8 mm (19,6 Zoll)
Prozessor (max)	1-Sockel Intel® Xeon® E-2100 Prozessoren, bis zu 6 Kerne bei 95W
Speicher	2.666MHz TruDDR4 ECC UDIMMs mit bis zu 64GB (4 Steckplätze)
Laufwerkeinschübe - Maximaler interner Speicher	4x 3,5 Zoll simple- oder Hot-Swap SATA-Laufwerke 4x 2,5 Zoll simple-Swap SATA/SAS-Laufwerke 10x 2,5 Zoll Hot-Swap SATA/ SAS/ SSD-Laufwerke 8 x 2,5 Zoll Hot-Swap SATA/SAS/SSD-Laufwerke + 2 x 2,5 Zoll NVMe-Laufwerke
RAID-Support	Software RAID unterstützt simple Swap und Hot-Swap Mehrere RAID-Konfigurationen (gemeinsam mit ThinkSystem)
Stromversorgung	Festes Netzteil 300W Gold oder zwei redundante 450W, Platin
Netzwerkschnittstelle	2x 1GbE-Ports, 1x 1GbE dediziertes Management
Erweiterungssteckplätze	1 x16 oder 2 x8 PCIe 3.0-Slots x4 PCIe Gen3, x8 interner RAID-Slot
USB-Ports/VGA-Ports	Vorne: 1x USB 2.0, 1x USB 3.1 Gen1, Support XCC mobile Hinten: 2x USB 3.1 Gen1, 1x Serial COM, 1x VGA
Systemverwaltung	Lenovo XClarity Administrator mit App-Option, optional National Z TPM 2.0
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft, Red Hat, SUSE, und VMware ESXi
Eingeschränkte Garantie	1 Jahr oder 3 Jahre Garantie

Empfohlene Optionen

3,5 Zoll Intel S4510 240GB Entry SATA 6Gb einfaches-Swap SSD 4XB7A13951 Konstruiert für Lese-/Schreib-Performance, Beständigkeit und strikten Datenschutz	16GB TruDDR4 2666MHz (2Rx8, 1,2V) UDIMM-Speicher 4ZC7A08699 Verbessern Sie die Serverleistung und -zuverlässigkeit mit TruDDR4-Speicher hoher Kapazität	NVIDIA Quadro P620 Active GPU 4X67A11584 Löst grafikintensive Arbeitslasten wie z. B. VDI
--	--	--

Erfahren Sie mehr

Um mehr über das Lenovo ThinkSystem SR250 zu erfahren, wenden Sie sich an Ihren Lenovo- Vertreter oder Geschäftspartner von Lenovo, oder besuchen Sie die Website lenovo.com/thinksystem. Für detaillierte Angaben lesen Sie bitte die ThinkSystem SR250 [Produktübersicht](#).

BENÖTIGEN SIE
SPEICHER?

Erfahren Sie mehr über Lenovo
Storage
lenovo.com/systems/storage

BENÖTIGEN SIE
SERVICES?

Erfahren Sie mehr über die
Services von Lenovo
lenovo.com/systems/services

© 2018 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>. **Warenzeichen** Lenovo, das Lenovo Logo, Lenovo XClarity, ThinkAgile, ThinkSystem und TruDDR4 sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Intel® und Xeon® sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen 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 DS0066, published November 5, 2018. For the latest version, go to lenovopress.com/ds0066.

