

Lenovo ThinkSystem SR530

Für Cloud-, Hosting-, File-Serving- und Scale-out-Workloads der Einstiegsklasse entwickelt



Unentbehrlich und mit erschwinglichen Preisen

Der Lenovo ThinkSystem SR530 ist der ideale 1HE-Rackserver mit 2 Sockeln für kleine bis große Unternehmen, die branchenführende Zuverlässigkeit, Verwaltung und Sicherheit sowie kostenoptimierte Leistung und Flexibilität für zukünftiges Wachstum suchen. Durch sein Design für eine Vielzahl von Workloads, wie z. B. IT-Infrastruktur, Kollaboration und Einsteiger-Cloud, kann er die Grundlage Ihres Online-Business darstellen.

Flexibel – wächst mit Ihren Geschäftsanforderungen

Der ThinkSystem SR530 bietet zahlreiche Funktionen für mehr Leistung und Flexibilität. Mit zwei CPUs der Intel® Xeon® Scalable Familie mit 43 Prozent mehr Kernen, schnellerem Arbeitsspeicher, höherem I/O und mehr Speicherkapazität als die vorherige Generation* bietet der SR530 ein ausgewogenes Verhältnis von Leistung, Kapazität und Wert. Mit der Unterstützung von M.2-Speichern bietet er robuste Boot-Laufwerksoptionen, damit in den anderen Laufwerkschächten zusätzliche Speicherkapazität untergebracht werden kann. Der SR530 unterstützt bis zu drei PCIe-Adapter-Steckplätze; mehrere Optionen an Netzwerkoptionen über eingebettete LOM, auswählbare LOM-, ML2- und PCIe-Adapter für zusätzliche 1 GbE/10 GbE-Ports, sowie Software- und Hardware-RAID-Optionen für zusätzliche Flexibilität bei der Konfiguration. Darüber hinaus senken Features wie 80 PLUS Platinum und Titanium PSUs, kontinuierlicher Betrieb bei 45 °C (mit Einschränkungen) und verschiedene Technologien, welche Upgrades und Wartung beschleunigen, Ihre Betriebskosten und erhöhen die Verfügbarkeit.

Einfache Verwaltung

Lenovo XClarity Controller ist eine vollständig neue in die Hardware eingebettete Management-Engine, die in allen ThinkSystem Servern Verwendung findet. Der XClarity Controller verfügt über eine übersichtliche grafische Benutzeroberfläche, RedFish-konforme REST-APIs auf Industriestandard und ermöglicht das Booten in der Hälfte der Zeit der Server der vorherigen Generation, mit bis zu 6x schnelleren Firmware-Updates.

Lenovo XClarity Administrator ist eine virtualisierte Anwendung, die ThinkSystem Server, Storage und Vernetzung zentral verwaltet. Mithilfe von wiederverwendbaren Mustern und Richtlinien beschleunigt und skaliert er die Infrastruktur-Bereitstellung und -Wartung. Er fungiert als zentraler Integrationspunkt und erweitert Ihre Verwaltungsprozesse des Rechenzentrums auf die physische IT. Mit XClarity Integratoren in externen IT-Anwendungen und der Integration über REST APIs wird die Bereitstellung von Services weiter beschleunigt, die IT-Verwaltung optimiert und Kosten eingedämmt.

Lenovo Server sind weiterhin branchenweit die Nr. 1 der zuverlässigsten Server und erzielen die branchenweit höchsten Kundenzufriedenheitsbewertungen¹.

Warum Lenovo

Lenovo ist der führende Anbieter von x86-Systemen für das Rechenzentrum. Das Portfolio beinhaltet Rack-, Tower-, Blade-, dichte und konvergente Systeme und zeichnet sich durch Performance, Zuverlässigkeit und Sicherheit der Enterprise-Klasse aus. Lenovo bietet auch eine vollständige Palette von Netzwerkprodukten, Storage, Software und Lösungen sowie umfassende Dienstleistungen zur Unterstützung der geschäftlichen Anforderungen des gesamten IT-Lebenszyklus.

Lenovo™

Technische Daten

Format/Höhe	1HE-Rackserver
Anzahl der Prozessoren	Bis zu 2x Intel® Xeon® Platinum Prozessoren, bis zu 125 W
Arbeitsspeicher	Bis zu 768 GB in 12x Steckplätzen mit 64 GB DIMMs; 2.666 MHz TruDDR4
Erweiterungssteckplätze	Bis zu 3x PCIe 3.0, über mehrere optionale Riser-Karten (entweder all-PCIe oder PCIe und ML2)
Laufwerksschächte	Bis zu 8 Schächte. SFF: 8x HS SAS/SATA oder LFF: 4x HS SAS/SATA oder 4x Simple-Swap (SS) SATA; PLUS bis zu 2x gespiegeltes M.2-Boot (opt. RAID 1)
HBA/RAID-Unterstützung	Software-RAID std. (bis zu 8 Ports); opt. Hardware-RAID (bis zu 8 Ports) mit Flash-Cache, bis zu 8-Port-HBAs
Sicherheits- und Verfügbarkeitsfunktionen	TPM 1.2/2.0; PFA; HS/redundante Laufwerke und PSUs; Betriebstemperatur bis zu 45 °C (mit Einschränkungen); über Front zugängliche Diagnose über dedizierten USB-Anschluss
Netzwerkschnittstelle	2x 1 GbE-Ports + 1x spezieller 1 GbE-Managementport (Std.); optionales modulares LOM unterstützt 2x 1 GbE-Base-T oder 2x 10 GbE mit Base-T oder SFP+
Leistungsaufnahme	2x im Betrieb tauschbar/redundant (Energy Star 2.1): 550 W/750 W 80 PLUS Platinum; oder 750 W 80 PLUS Titanium
Systemmanagement	XClarity Controller Embedded Management, XClarity Administrator zentralisierte Infrastrukturbereitstellung, XClarity Integrator Plugins und XClarity Energy Manager zentralisierte Server-Stromversorgungsverwaltung
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft Windows Server, SLES, RHEL, VMware vSphere. Für mehr Details besuchen Sie lenovopress.com/osig .
Eingeschränkte Garantie	Ein Jahr Gewährleistung gemäß Lenovo AGB. Begrenzte Herstellergarantie (modellabhängig): 3 Jahre Service von 8 bis 17 Uhr von Montag bis Freitag (gesetzliche Feiertage ausgenommen) mit angestrebter Reaktionszeit am nächsten Arbeitstag ohne Zusatzkosten. Vor-Ort-Service für bestimmte Komponenten, Kunden-Selbstreparaturservice (Customer Replaceable Units - CRUs) für alle anderen Einheiten (je nach Land verschieden). Die Bedingungen dieser begrenzten Herstellergarantie liegen der Lieferung bei bzw. sind zu finden unter http://shop.lenovo.com/de/de/services-warranty ; erweiterter Wartungsservice verfügbar. Die Gewährleistung gemäß den Geschäftsbedingungen von Lenovo, insbesondere die grundsätzlich geregelte Gewährleistungsfrist von zwölf Monaten, bleibt davon unberührt.

* Im Vergleich zu Lenovo ThinkServer RD350; † 2016-2017 Global Hardware, Server OS Reliability Report, ITIC; Oktober 2016;

‡ 2H16 Corporate IT Buying Behavior and Customer Satisfaction Study, TBR; Dezember 2016

Empfohlene Optionen

3,5-Zoll 10 TB 7.200 U/min SAS 12 Gb Hot-Swap 512e HDD	10 Gb 2-Port SFP+ LOM	64 GB TruDDR4 2.666 MHz (4Rx4 1,2 V) LRDIMM
7XB7A00046	7ZT7A00546	7X77A01305
Laufwerke mit hoher Speicherkapazität für Anwendungen der Enterprise-Klasse	Kostengünstige Intel LoM verfügbar für 1 Gb, 10 Gb, SFP+ und RJ45-Konnektivität	Verbessern Sie die Serverleistung und -zuverlässigkeit mit TruDDR4-Speicher hoher Kapazität

Weitere Informationen finden Sie unter [Optionen](#).

Weitere Informationen

Wenn Sie mehr über den Lenovo ThinkSystem SR530 erfahren möchten, wenden Sie sich an Ihren Lenovo Vertriebsbeauftragten oder Business Partner oder besuchen Sie uns unter www.lenovo.com/thinksystem. Detaillierte technische Daten finden Sie im [SR530 Produktleitfaden](#)

**BENÖTIGEN SIE
SPEICHER?**

Erfahren Sie mehr über die Speicherprodukte von Lenovo:
www.lenovo.com/systems/storage

**BENÖTIGEN SIE
SERVICES?**

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

© 2017 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten.

Verfügbarkeit: Bei Angeboten, Preisen, technischen Daten und Verfügbarkeit sind Änderungen vorbehalten. Lenovo ist nicht verantwortlich für fehlerhafte Abbildungen oder Druckfehler.

Garantie: Ein Exemplar der Garantiebedingungen können Sie schriftlich unter folgender Adresse anfordern: Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560. Lenovo übernimmt keinerlei Verantwortung oder Garantie für Produkte und Leistungen anderer Hersteller. **Marken:** Lenovo, das Lenovo Logo, AnyBay, ThinkSystem und XClarity sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Microsoft und Windows sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Intel, das Intel Logo, Xeon und Xeon Inside sind eingetragene Marken der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere Unternehmens-, Produkt- und Servicennamen können Marken anderer Unternehmen/Hersteller sein.

