

ThinkSystem SR530

Preisgünstiger 1HE-Rackserver für Unternehmen



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 benötigen. Durch sein Design, das sich für verschiedene Workloads eignet (z. B. für IT-Infrastruktur, Kollaboration und Einstiegs-Cloud), kann er als Grundlage für Ihre Online-Geschäfte dienen.

Flexibel – wächst mit Ihren Geschäftsanforderungen

Der ThinkSystem SR530 bietet zahlreiche Funktionen für mehr Leistung und Flexibilität. Mit zwei CPUs der Intel® Xeon® Scalable-Familie, die für insgesamt 36 % mehr Leistung sorgt, schnellerem Arbeitsspeicher (2.933 MHz), höherer I/O-Leistung und mehr Speicherkapazität als die vorherige Generation bietet der SR530 ein ausgewogenes Verhältnis von Leistung, Kapazität und Nutzen. Dank Unterstützung für M.2-Speicher bietet er robuste Boot-Laufwerksoptionen, damit in den anderen Laufwerkschächten zusätzliche Speicherkapazität untergebracht werden kann.

Der SR530 unterstützt bis zu drei PCIe-Adapter-Steckplätze, verschiedene Netzwerkoptionen über eingebettete LOM, auswählbare LOM-, ML2- und PCIe-Adapter für zusätzliche 1GbE/10GbE-Ports und unterschiedliche RAID-Optionen für zusätzliche Flexibilität bei der Konfiguration. Darüber hinaus senken Merkmale wie 80 Plus Platinum- und Titanium-Netzteile, ein kontinuierlicher Betrieb bei 45 °C (mit Einschränkungen) und verschiedene Technologien, welche Upgrades und Wartung beschleunigen, die Betriebskosten und erhöhen die Verfügbarkeit.

Einfache Verwaltung

Lenovo XClarity Controller ist ein in alle ThinkSystem Server eingebetteter Management-Motor, der dafür konzipiert wurde, Serververwaltungsaufgaben zu standardisieren, zu vereinfachen und zu automatisieren. XClarity Controller verfügt über eine übersichtliche grafische Benutzeroberfläche sowie RedFish-konforme REST-APIs nach Branchenstandard und ermöglicht im Vergleich zu Servern der vorherigen Generation ein doppelt so schnelles Booten sowie bis zu 6-mal schnellere Firmware-Updates.

Lenovo XClarity Administrator ist eine virtualisierte Anwendung, die ThinkSystem Server, Speicher und Netzwerkkomponenten zentral verwaltet. Mithilfe von wiederverwendbaren Mustern und Richtlinien beschleunigt die Lösung die Bereitstellung und Wartung der Infrastruktur. Sie fungiert als zentraler Integrationspunkt und erweitert die Verwaltungsprozesse Ihres Rechenzentrums auf die physische IT. Mit XClarity Integrators in externen IT-Anwendungen oder der Integration über REST-APIs wird die Bereitstellung von Services weiter beschleunigt und die IT-Verwaltung vereinfacht. Gleichzeitig sinken die Kosten.

Lenovo ThinkShield ist ein umfassender und durchgängiger Sicherheitsansatz, der von der Entwicklung über die Lieferkette bis hin zum gesamten Lebenszyklus des Geräts reicht. Vom Rechenzentrum bis zu den Grenzen des Netzwerks: Wir schützen Ihre Geschäftsabläufe mit jedem unserer Produkte.

Lenovo Server sind weiterhin branchenweit die Nr. 1 der zuverlässigsten Server†.

Lenovo

Spezifikationen

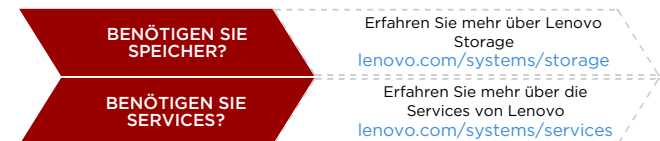
Formfaktor/Höhe	1HE-Rackserver
Anzahl der Prozessoren	Bis zu zwei Intel® Xeon® Platinum-Prozessoren der 2. Generation, bis zu 125 W
Arbeitsspeicher	Bis zu 768 GB in 12 Steckplätzen mit 64-GB-DIMMs; TruDDR4 mit 2.666 MHz bzw. 2.933 MHz
Erweiterungssteckplätze	Bis zu 3x PCIe 3.0, über mehrere optionale Riser-Karten (entweder All-PCIe oder PCIe und ML2)
Laufwerksschächte	8x 2,5"-SAS/SATA-Laufwerke (Hot-Swap); oder 4x 3,5"-SAS/SATA-Laufwerke (Hot-Swap); oder 4x 3,5"-SATA-Laufwerke (Simple Swap); bis zu zwei M.2-Boot-Laufwerke (optional RAID 1)
HBA/RAID-Unterstützung	Software-RAID als Standard; optional HBA oder Hardware-RAID mit Flash-Cache
Sicherheit/Verfügbarkeit	Lenovo ThinkShield, TPM 1.2/2.0; redundante Netzteile; Diagnose auf der Vorderseite über dedizierten USB-Port
Netzwerkschnittstelle	2x 1GbE-Ports + 1x spezieller 1GbE-Managementport (Standard); optionales modulares LOM unterstützt 2x 1GbE-Base-T oder 2x 10GbE mit Base-T oder SFP+
Netzteile	2x im Betrieb austauschbar/redundant (Energy Star 2.1): 550 W / 750 W 80 PLUS Platinum; oder 750 W 80 PLUS Titanium
Systemverwaltung	XClarity Controller, XClarity Administrator, XClarity Integrator Plugins und XClarity Energy Manager
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft Windows Server, SUSE, Red Hat, VMware vSphere. Besuchen Sie lenovopress.com/osig , um mehr zu erfahren.
Eingeschränkte Garantie	Ein Jahr Gewährleistung gemäß Lenovo AGB. Freiwilliger Herstellerservice (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).

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.

Erfahren Sie mehr

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](#).



* Basierend auf internen Tests von Intel, August 2018. † [ITIC 2018 Global Reliability Report](#).

© 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>. **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®, Windows Server® und Windows® sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Andere Unternehmens-, Produkt- oder Dienstleistungsnamen können Marken oder Dienstleistungsmarken von Dritten sein. Document number DS0002, published April 27, 2020. For the latest version, go to lenovopress.lenovo.com/ds0002.

