

Lenovo ThinkSystem SR630 V2

Für geschäftskritische Vielseitigkeit entwickelt



Aus Kundenanregungen hervorgegangen und zweckgebunden

Der Lenovo ThinkSystem SR630 V2 ist ein 1 HE-Rackserver, der Performance und Kompaktheit der Mittelklasse mit einer internen Erweiterbarkeit für hybride Workloads im Rechenzentrum kombiniert, wie beispielsweise: Cloud, Virtualisierung, Analytics, Computing und Gaming. Neben der branchenführenden Zuverlässigkeit verfügt der ThinkSystem SR630 V2 auch über Lenovo XClarity-Verwaltungsfunktionen sowie Lenovo ThinkShield Sicherheit, die für einen durchgehenden Schutz sorgt.

Dank der durch zwei skalierbare Intel® Xeon® Prozessoren der dritten Generation bereitgestellten höheren Anzahl von Prozessorkernen (bis zu 40) sowie der 32 DIMM-Steckplätze, die eine höhere Speicherdichte bieten, und Unterstützung von 16 dedizierten Modulen der Intel® Optane™ Persistent Memory 200 Serie lassen sich mehrere Prozesse problemlos gleichzeitig ausführen. Damit wird eine höhere Leistung für Multi-Tasking oder die Ausführung leistungsstarker Apps und Programme bereitgestellt. Da Daten näher am Prozessor gespeichert werden, können Anwendungen schneller auf Daten zugreifen, wodurch schnellere Reaktionszeiten bei Echtzeit-Analysen, Finanztransaktionen, elektronischen Patientenakten, der Erkennung von Betrugsversuchen usw. unterstützt werden.

Die Lenovo AnyBay-Technologie optimiert die Speicherflexibilität und steigert die Performance. Dabei werden bis zu 10 von vorne zugängliche Hot-Swap-fähige 2,5-Zoll-Laufwerksschächte unterstützt. Darüber hinaus können Kunden ihre Datenbank- und Analyse-Workloads dank einer innovativen EDSFF-Laufwerkskonfiguration von bis zu 16x E1.S NVMe-Laufwerken weiter optimieren.

Verwaltung und Sicherheit

Der XClarity Management-Controller von Lenovo ermöglicht eine leichte Anwendung mit Redfish-konformen REST-APIs nach Branchenstandard für eine vereinfachte Bereitstellung und Wartung von Hardware, sodass eine datengestützte, zentrale Übersicht über den Betrieb im Rechenzentrum verfügbar wird.

Vertrauen Sie Lenovo ThinkShield den Schutz Ihrer Rechenzentrumsinfrastruktur vor Angriffen an – der umfassende End-to-End-Ansatz beginnt bei der Entwicklung und setzt sich in der Lieferkette sowie im gesamten Lebenszyklus des Geräts fort.

Zu guter Letzt unterstützt das Lenovo Serviceportfolio den gesamten Lebenszyklus Ihrer Lenovo IT-Ressourcen – von der Planung über die Bereitstellung und Unterstützung bis hin zur Zweitverwertung.

Lenovo

WWW.LENOVO.COM

ThinkSystem



Spezifikationen

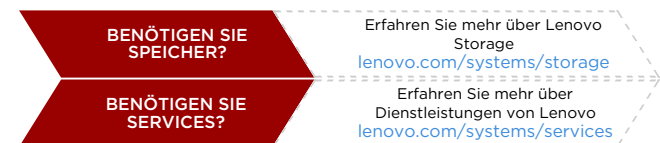
Formfaktor/Höhe	1 HE-Rackserver
Prozessor	Bis zu 2x skalierbare Intel® Xeon® Prozessoren der 3. Generation, bis zu 40 Kerne, bis zu 270 W TDP
Laufwerksschächte	Von vorne und von hinten zugängliche Laufwerksschächte – bis zu 4x 3,5-Zoll- + 2x 2,5-Zoll-Laufwerke oder 12x 2,5-Zoll-Laufwerke oder 16x EDSFF-Laufwerke; Unterstützung von bis zu 12x NVMe-Laufwerken; 2x M.2 Bootlaufwerke (RAID 1); 2x 7-mm-Bootlaufwerke hinten (RAID 1)
Speicher	32x DDR4-Speichersteckplätze; max. 8 TB bei Verwendung von 32x 256 GB 3DS RDIMMs; Unterstützung von bis zu 16x Modulen der Intel® Optane™ Persistent Memory 200 Serie (PMem)
Erweiterungssteckplätze	Bis zu 3x PCIe 4.0-Steckplätze, 1x OCP 3.0-Steckplatz, 1x verkabelter HBA/RAID-Adapter, der keinen Standard-PCIe-Steckplatz belegt
GPUs	Bis zu 3x 75 W GPUs mit einfacher Breite
Netzwerkschnittstelle	Im OCP 3.0-Steckplatz installierter LOM-Adapter; PCIe-Adapter
Ports	Vorne: 1x USB 3.1 G1, 1x USB 2.0 mit XClarity Mobile-Unterstützung, 1x VGA (optional), 1x Port für externe Diagnosegeräte Hinten: 3x USB 3.1 G1, 1x VGA, 1x RJ-45 (Verwaltung), 1x serieller Anschluss (optional)
HBA/RAID-Unterstützung	Standardmäßiger Software-RAID; optionaler Hardware-RAID mit/ohne Cache oder 8/16-Port SAS HBAs
Stromversorgung	Zwei redundante Netzteile (bis zu 1800 W Platinum)
Systemverwaltung	Lenovo XClarity Controller
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft, SUSE, Red Hat, VMware. Weitere Informationen finden Sie unter lenovopress.com/osig .
Eingeschränkte Garantie	1- und 3-jährlich vom Kunden ersetzbare Teile und Vor-Ort-Service; am nächsten Werktag 9x5; optionale Service-Upgrades

Über Lenovo

Lenovo (HKSE: 992) (ADR: LNVGY) ist ein Fortune 500-Unternehmen mit einem Umsatz von 45 Milliarden US-Dollar, 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 SR630 V2 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 [SR630 V2 Produktleitfaden](#)



© 2023 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, AnyBay®, ThinkAgile, ThinkSystem und XClarity® sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Intel® und Xeon® sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften. 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 DS0125, published June 28, 2021. For the latest version, go to lenovopress.lenovo.com/ds0125.