

Lenovo ThinkSystem SR655 V3

Server für skalierbare Performance



Entwickelt für Flexibilität

Um Ihre IT-Infrastruktur mit optimaler Leistung und Effizienz zu betreiben, müssen Sie in der Lage sein, sie an Ihre Arbeitslasten anzupassen. Der SR655 V3 ist ein hochleistungsfähiger 1S 2U-Rackserver, der mit umfangreicher GPU-Kapazität und der neuesten PCIe Gen 5 optimiert ist und jeder IT-Infrastruktur ein Gleichgewicht aus kontinuierlicher Geschwindigkeit und Agilität bietet. Der SR655 V3 ist speicherstark und agil mit Optionen für SAS/SATA-, NVMe- und AnyBay™-Laufwerke. Bis zu 32x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Einschübe ermöglichen schnelle Erweiterungen, wenn sich Ihre Umgebung weiterentwickelt.

Flexible Optionen für PCIe Gen4 oder Gen5 unterstützen Sie bei der Erfüllung Ihrer E/A- und Budgetanforderungen an die Infrastruktur und bieten gleichzeitig die für HPC-Anwendungen (High Performance Computing) erforderliche Bandbreite.

Leistungsstark und effizient

Die Bewältigung der modernen Workloads von heute erfordert einen Server mit Geschwindigkeit und Speicherkapazität. Die AMD EPYC™ Prozessoren der 5. Generation mit bis zu 160 Zen-5-Kernen im SR655 V3 sind auf Leistung ausgelegt und steigern die Geschwindigkeit durch Unterstützung des neuesten TruDDR5-Speichers und der Speicherkapazität, was sie ideal für komplexe Arbeitslasten wie KI, Virtualisierung und HPC macht.

Der SR655 V3 ist leistungsstark und energieeffizient. Die redundanten Netzteile haben eine Titanium-Bewertung und sind ErP Lot9-konform.

End-to-End-Verwaltung und Sicherheit

Ihre IT-Infrastruktur ist das Rückgrat Ihres Unternehmens, und ein Server, auf den Sie sich verlassen können, ist wichtig. Lenovos branchenführende Verwaltungs- und Sicherheitsfunktionen in Verbindung mit strengen Tests haben dazu geführt, dass der Server von ITIC die höchste Bewertung für seine Zuverlässigkeit erhalten hat.

Der SR655 V3 ist mit der Lenovo XClarity Software ausgestattet, die eine einfache Verwaltung von der Bereitstellung bis zur Außerbetriebnahme ermöglicht und zusätzliche Sicherheitsfunktionen wie die Überwachung auf unerwartete Ergänzungen oder Änderungen bietet.

Lenovo ThinkShield bietet einen Root-of-Trust-Schutz, der bereits bei der Entwicklung beginnt und sich über die gesamte Lebensdauer des Servers erstreckt.

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

Lenovo

Spezifikationen

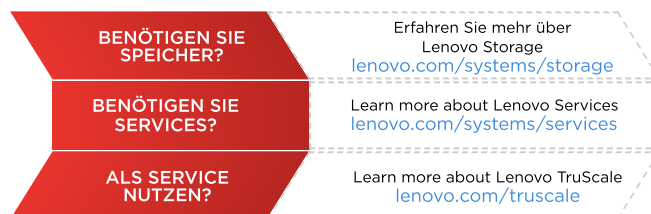
Formfaktor/Tiefe	2 HE / 764 mm (30 Zoll)
Prozessor	Wahlweise ein AMD EPYC™-Prozessor der 4. Generation oder der 5. Generation
Speicher	12x TruDDR5 DIMM-Steckplätze Maximal 1.5 TB mit 128 GB 3DS RDIMMs
Laufwerkschächte	Bis zu 20x 3,5-Zoll- oder 40x 2,5-Zoll-Laufwerke; Hot-Swap-Laufwerksschacht Kombinationen aus SAS/SATA, NVMe oder AnyBay
GPU-Unterstützung	Bis zu 3 GPUs mit doppelter Breite und Bis zu 8x GPU mit einfacher Breite
RAID-Support	Hardware-RAID Flashcache; HBAs
Stromversorgung	Zwei redundante PSUs Titanium/Platinum nach ErP Lot 9 Standard
Netzwerkschnittstelle	OCP 3.0 Mezz-Adapter, PCIe-Adapter
Steckplätze	Bis zu 10x PCIe-Steckplätze insgesamt (entweder 10x hinten oder 6x hinten + 2x vorne); 1x OCP 3.0-Adaptersteckplatz, Unterstützung für PCIe Gen4/Gen5 und CXL
Anschlüsse	Vorne: 1x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x VGA (optional) Hinten: 1x VGA, 3x USB 3.1 G1, 1x serieller Anschluss; 1x Ethernet-Management
Systemverwaltung	ASPEED 2600, XClarity-Unterstützung
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft Windows Server, SUSE Linux Enterprise Server, Red Hat Enterprise Linux, VMware vSphere. Weitere Informationen finden Sie unter lenovopress.com/osig .
Eingeschränkte Garantie	Ein Jahr und 3 Jahre Gewährleistung gemäß Lenovo AGB. Begrenzte Herstellergarantie (modellabhängig): 3 Jahre Service von 9 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); optionale Service-Upgrades. Die Bedingungen dieser begrenzten Herstellergarantie liegen der Lieferung bei bzw. sind zu finden unter http://shop.lenovo.com/de/de/services-warranty . Die Gewährleistung gemäß den Geschäftsbedingungen von Lenovo, insbesondere die grundsätzlich geregelte Gewährleistungsfrist von zwölf Monaten, bleibt davon unberührt.

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

Erfahren Sie mehr

Wenn Sie mehr über das Lenovo ThinkSystem SR655 V3 erfahren möchten, wenden Sie sich an Ihren Lenovo-Vertriebspartner oder Business Partner oder besuchen Sie lenovo.com/thinksystem. Detaillierte Spezifikationen finden Sie im [SR655 V3 Produkthandbuch](#).



© 2026 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®, ThinkShield®, ThinkSystem® und



XClarity® sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Linux® ist die Marke von Linus Torvalds 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 DS0150, published October 10, 2024. For the latest version, go to lenovopress.lenovo.com/ds0150.