

Lenovo ThinkSystem SR635 V3

Leistungsstarker 1S-Server für
Geschäfts- und
Infrastrukturanwendungen



Agilität mit Geschwindigkeit

Der Lenovo ThinkSystem SR635 V3 mit dem AMD EPYC™-Prozessor der 5. Generation ist die ideale Wahl für Geschäfts- und Infrastrukturanwendungen. Mit Unterstützung für DDR5-Speicher und 50 % mehr PCIe-Steckplätzen bietet der SR635 V3 doppelt so viel Leistung wie die Vorgängergeneration.

Nützliche Leistung

Der SR635 V3 ist vollgepackt mit Leistung und bietet Unternehmen die Geschwindigkeit und Agilität eines herkömmlichen 1S-Servers im 1U-Format. Der AMD EPYC™ der 5. Generation bietet maximale Rechenleistung mit bis zu 160 Zen-5-Cores. Die Coredichte wurde im Vergleich zur Vorgängerversion um bis zu 50 % erhöht.

Außerdem verfügt er über eine erhöhte E/A- und Speichergeschwindigkeit mit bis zu 5 PCIe Gen4-Steckplätzen oder bis zu 2 Gen5-Steckplätzen und unterstützt den neuesten TruDDR5-Speicher. Der SR635 V3 bietet die Bandbreite und Speichergeschwindigkeit für datenintensive Anwendungen wie KI, Virtualisierung und Software Defined Storage (SDS).

Zuverlässig, sicher und einfach zu handhaben

Beim SR635 V3 arbeiten Zuverlässigkeit, Sicherheit und Verwaltung zusammen, um die Betriebszeit zu maximieren. Bei Lenovo beginnt die Zuverlässigkeit bereits bei der Herstellung, wo wir unsere Server nach branchenführenden Standards testen und halten. Die von Lenovo ThinkShield gebotene Sicherheit beginnt ebenfalls im Werk mit unserem Root of Trust und begleitet den Server während seiner gesamten Lebensdauer.

Mit Lenovo XClarity, der einfachen Systemverwaltungssoftware mit nur einer Lizenz sorgen wir für zusätzliche Zuverlässigkeit und Sicherheit. XClarity macht die Verwaltung mit einer intuitiven Plattform und einem einzigen Dashboard zur Anzeige der Aktivitäten einfach. Es umfasst auch Sicherheitsfunktionen wie die Überwachung der Hardware auf unerwartete Ergänzungen und Änderungen.

Kombinieren Sie all diese Funktionen und es ist kein Wunder, dass ITIC Lenovo Server seit 8 Jahren in Folge zur Nummer 1 in Sachen Zuverlässigkeit und Betriebszeit erklärt hat.

Lenovo

Spezifikationen

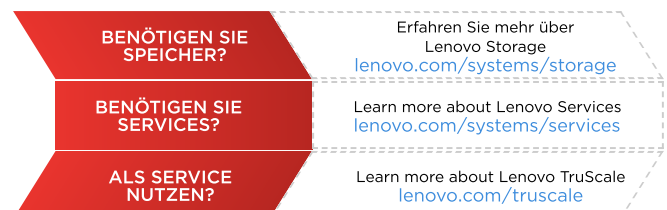
Formfaktor/Tiefe	1-HE-Rack-Server 778 mm (30,6 Zoll)
Prozessor	Ein AMD EPYC™-Prozessor der 4. Generation oder AMD EPYC™-Prozessor der 5. Generation
Speicher	12x TruDDR5 DIMM-Steckplätze bei 1DPC Maximal 1.5 TB mit 128 GB 3DS RDIMMs Bis zu 1 DPC mit 6400 MHz
Laufwerkschächte	Bis zu 12x 2,5-Zoll-Hot-Swap-Laufwerkseinschübe (Kombinationen aus SAS/SATA, NVMe oder AnyBay™) Bis zu 16 EDSFF Boot-Laufwerke: Zwei 7-mm-Laufwerke an der Rückseite; internes M.2-Modul für bis zu zwei M.2-Laufwerke
GPU-Support	Bis zu 4x GPUs mit einfacher Breite
RAID-Support	Hardware-RAID; HBAs
Stromversorgung	Zwei redundante AC- und Gleichstromversorgungen mit Titan/Platin für ErP Lot9 Compliance
Netzwerkschnittstelle	OCP 3.0 Mezz-Adapter; 1 GbE Dedizierter Management, optionaler zweiter Anschluss über OCP-Steckplatz
Steckplätze	Bis zu 5x PCIe 4.0-Steckplätze, bis zu 2x PCIe 5.0-Steckplätze; bis zu 64x Lanes über Onboard-NVMe-Anschlüsse
Anschlüsse	Vorne: Frontbedienfeld oder integriertes Diagnosepanel; 1x USB 3.1 und 1x USB 2.0 mit XCC-Anschluss für mobile Geräte Optionaler VGA-Anschluss; Externer Diagnoseanschluss für optionales externes Diagnosehandgerät Hinten: 3x USB 3.1-Anschlüsse; 1x VGA-Anschluss; optionaler serieller Anschluss (COM); System-ID-LED, Fehler-LED, NMI-Taste
Systemverwaltung	ThinkSystem XClarity Controller basierend auf AST2600; Steckbares Hardware Root of Trust (RoT) Modul mit TPM 2.0 (Optional)
Betriebssysteme	Microsoft Windows Server, SUSE Linux Enterprise Server, Red Hat Enterprise Linux, VMware vSphere
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, intelligenter 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 SR635 V3 erfahren möchten, wenden Sie sich an Ihren Lenovo Ansprechpartner oder Business Partner oder besuchen Sie lenovo.com/thinksystem. Detaillierte Spezifikationen finden Sie im [SR635 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 Dienstleistungsamen können Marken oder Dienstleistungsmarken von Dritten sein. Document number DS0149, published October 10, 2024. For the latest version, go to lenovopress.lenovo.com/ds0149.