

Lenovo ThinkSystem SR645 V3

Dichte, leistungsstarke Server



Leistung ohne Kompromisse

IT-Infrastrukturen und Workloads entwickeln sich ständig weiter und schaffen neue Arten von Workloads. Sie benötigen einen Server, der die Workloads von heute bewältigen kann und flexibel genug ist, um die Herausforderungen von morgen zu meistern. Mit der erhöhten Kerndichte des AMD EPYC™ Prozessors der 5. Generation und der PCIe 5.0

Speichergeschwindigkeit verfügt das 1 HE ThinkSystem SR645 V3 über die Leistung, Bandbreite und den Speicher, um Virtualisierung, Datenanalyse und grafikintensive Workloads zu bewältigen.

Mit dem Schutz durch Lenovo ThinkShield Security und der vereinfachten Verwaltung durch Lenovo XClarity verkörpert das SR645 V3 den Ruf von Lenovo für höchste Zuverlässigkeit.

Entwickelt für Flexibilität

Ihre Datenanforderungen sind einzigartig für Ihr Unternehmen, und Sie benötigen eine Infrastruktur, die flexibel angepasst werden kann. Mit dem SR645 V3 können Sie die Laufwerksoptionen SAS/SATA, NVMe und EDSFF wählen. Konfigurieren Sie Ihre Laufwerke noch heute und fügen Sie dank des Hot-Swap-fähigen AnyBay™-Formats schnell neue hinzu oder ändern Sie sie, um die Workloads der nächsten Generation zu verwalten.

Wählen Sie zwischen PCIe 4.0 und 5.0, um die Geschwindigkeits- und Budgetziele für Ihre Infrastruktur zu erreichen, und wählen Sie die beste GPU-Option für Ihre Workloads. Ob Datenanalyse, Virtualisierung oder HPC, der SR645 V3 bietet die Optionen für Ihre individuellen Anforderungen.

Einfaches Management und Sicherheit

Das ThinkSystem SR645 V3 nutzt Lenovo XClarity für eine einfach zu bedienende Systemsmanagementlösung. XClarity ermöglicht eine datengesteuerte, zentralisierte Ansicht des Rechenzentrumsbetriebs und überwacht unerwartete Ergänzungen und Änderungen.

Vertrauen Sie Lenovo ThinkShield, um Ihre Rechenzentrumsinfrastruktur vor Angriffen zu schützen und zu verteidigen, mit einem umfassenden End-to-End-Sicherheitsansatz, der bei der Entwicklung mit unserer Root of Trust beginnt und sich über die Lieferkette und den gesamten Lebenszyklus des Servers erstreckt.

Das Dienstleistungsportfolio von Lenovo unterstützt zudem den gesamten Lebenszyklus Ihrer Lenovo IT-Assets – von der Planung über die Bereitstellung und den Support bis hin zur Wiederherstellung der Assets.

Lenovo

Spezifikationen

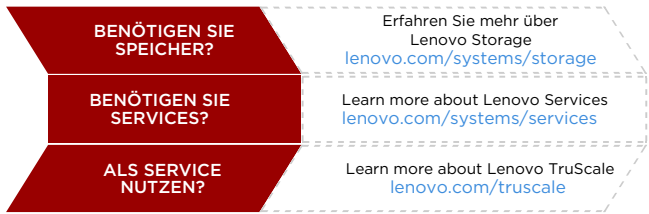
Produktname(n)	ThinkSystem SR645 V3
Formfaktor	1 HE-Rackserver
Prozessoren	Bis zu 2x AMD EPYC™ Prozessoren der 4. oder der 5. Generation
Speicher	Bis zu 24x TruDDR5 Speichersteckplätze Maximal 6 TB mit Unterstützung für 3DS RDIMMs; bis zu 1DPC bei 6400 MHz
Laufwerksschächte	Bis zu 4x 3,5 Zoll-, 12x 2,5 Zoll-Laufwerke oder 16x EDSFF-Laufwerke
Erweiterungssteckplätze	Bis zu 3x PCIe 4.0- und 2x PCIe 5.0-Steckplätze 1x OCP 3.0-Adaptersteckplatz
GPU	Bis zu 4x einfach breite-GPUs
Netzwerkschnittstelle	OCP 3.0 Mezz-Adapter, PCIe-Adapter
Leistungsaufnahme	Zwei redundante AC- und DC-Versorgungen mit Titan/Platin für ErP Lot9-Konformität
Anschlüsse	Vorne: 1x USB 3.1 G1, 1x USB 2.0 mit XCC-Anschluss für mobile Geräte, 1x VGA (optional), optionaler externer Diagnoseanschluss Hinten: 3x USB 3.1 G1, 1x VGA-Anschluss, 1x serieller Anschluss (optional), System-ID-LED, Fehler-LED, NMI-Taste
Systemverwaltung	Lenovo XClarity Controller
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft Windows Server, SUSE Linux Enterprise Server, Red Hat Enterprise Linux, VMware ESXi
Eingeschränkte Garantie	1- und 3-jährlich vom Kunden ersetzbare Einheit und Vor-Ort-Service; am nächsten Werktag 9x5; optionale Service-Upgrades

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, vertrauenswürdiger und nachhaltigere digitale Gesellschaft für alle und überall.

Erfahren Sie mehr

Wenn Sie mehr über das Lenovo ThinkSystem SR645 V3 erfahren möchten, wenden Sie sich an Ihren Lenovo-Vertreter oder Business Partner oder besuchen Sie lenovo.com/thinksystem. Detaillierte Spezifikationen finden Sie im [SR645 V3 Produkthandbuch](#).



© 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, AnyBay®, ThinkSystem und XClarity® sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Linux® ist eine Marke von Linus Torvalds in den USA und/oder 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 DS0147, published October 10, 2024. For the latest version, go to lenovopress.lenovo.com/ds0147.

