

Lenovo ThinkSystem SR650 V3

Maximieren Sie die Skalierbarkeit und Performance für ein zukünftiges Wachstum



Hohe Leistung und einfache Verwaltung

Unternehmen benötigen eine zuverlässige, einfach zu verwaltende IT-Infrastruktur – sowohl für jetzt als auch für die IT-Workloads von morgen. Der auf Leistung ausgelegte Lenovo ThinkSystem SR650 V3 mit skalierbaren Intel® Xeon® Prozessoren der 4. Generation bietet Folgendes:

- Unterstützung für eine Vielzahl von GPUs
- Neuester DDR5-Speicher für maximale Geschwindigkeit
- Flexibler Speicher mit mehreren Laufwerksoptionen
- Erweiterte I/O-Lanes für optimierte Datenübertragungsraten
- XClarity System-Manager mit erweiterten Verwaltungsfunktionen
- ThinkShield-Sicherheit

Der SR650 V3 ist eine einfach zu verwaltende, schnelle und sichere Lösung für zukünftige IT-Workloads.

Bewältigung komplexer Workloads

Der ThinkSystem SR650 V3 bietet die niedrige Latenz und die hohe Leistung, die für die Bewältigung der heutigen Workloads erforderlich sind. In Kombination mit flexiblen, im Betrieb tauschbaren Laufwerken kann der SR650 V3 problemlos an sich ändernde Anforderungen angepasst werden. Der SR650 V3 unterstützt eine Vielzahl von Workloads und ist ideal für:

- IT-Infrastruktur der Enterprise-Klasse

- Datenanalyse
- Anwendungen in der öffentlichen, privaten und hybriden Cloud
- KI/ML-Anwendungen
- High Performance Computing (HPC)
- 5G/Networking

Diese komplexen Workloads erfordern Server, die die für einen reibungslosen Betrieb benötigte Leistung, Geschwindigkeit und Kapazität aufweisen, und der SR650 V3 kann diesen Anforderungen gerecht werden.

Flexibilität und Zuverlässigkeit

Jede Anwendung ist einzigartig, und Lenovo bietet eine flexible Unterstützung für eine Vielzahl von GPUs, Laufwerkstypen und AnyBay™ Speicher, um eine einfache Skalierung und Optionen zu bieten, die Ihren heutigen und zukünftigen Anforderungen gerecht werden können.

Da mehrere Laufwerksschnittstellentypen im selben Laufwerkschacht zur Auswahl stehen – SAS-Laufwerke, SATA-Laufwerke oder NVMe PCIe-Laufwerke – haben Sie die Möglichkeit, einige Schächte mit PCIe SSDs zu konfigurieren und die restlichen Schächte weiterhin für SAS-Laufwerke mit hoher Kapazität zu verwenden. Wenn Sie sich für ein Upgrade entscheiden, haben Sie die Möglichkeit, in Zukunft auf mehr PCIe-SSDs umzusteigen.

Lenovo ThinkSystem-Server werden von ITIC bei Umfragen zu Ausfallzeiten und Sicherheitsverletzungen bezüglich der Zuverlässigkeit auf Platz 1 eingestuft. Unsere Server sind dazu konzipiert, Ihre individuellen Anforderungen zu erfüllen und bieten eine IT-Infrastruktur, auf die Sie sich verlassen können.

Lenovo

Spezifikationen

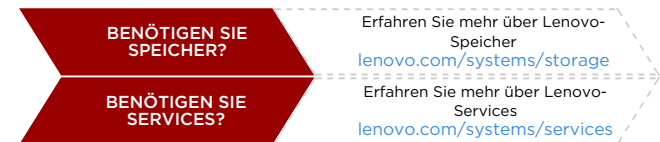
Formfaktor/Höhe	2-HE-Rackserver
Prozessoren	Bis zu 2 skalierbare Intel® Xeon® Prozessoren der 4. Generation, bis zu 60 Kerne und 350 W TDP
Laufwerkschächte	Bis zu 20x 3,5-Zoll- oder 40x 2,5-Zoll-Laufwerke Bis zu 36 NVMe-Laufwerke werden mit PCIe-Retimer-Adaptoren unterstützt Hinten: 2x 2,5 Zoll; 7-mm-SATA/NVMe-Hot-Swap-Startlaufwerke, RAID-Unterstützung 2 interne M.2 SATA/NVMe-Startlaufwerke, RAID-Unterstützung Direkt-NVMe, VROC/VMD und integriertes SATA mit SW RAID (0,1,5,10)
Speicher	Unterstützt bis zu 32 TruDDR5 3DS/RDIMMs
Erweiterungssteckplätze	Bis zu 12x PCIe 4.0/5.0-Steckplätze, 1x OCP 3.0-Steckplatz, 1x interner kabelgebundener HBA/RAID-Adapter, der keinen Standard-PCIe-Steckplatz belegt
GPUs	Bis zu 8x GPUs einfacher Breite oder 3x GPUs doppelter Breite
Netzwerkschnittstelle	Im OCP 3.0-Steckplatz installierter LOM-Adapter, optional für PCIe-Netzwerkadapter mit Frontzugang
Anschlüsse	Vorne: 1x USB 3.1 G1, 1x USB 2.0 mit XClarity Mobile-Unterstützung, 1x VGA (optional), 1x Port für externe Diagnosegeräte (optional) Hinten: 3x USB 3.1 G1, 1x VGA, 1x 1 GbE RJ-45 (Verwaltung), zweiter 1-GbE-Verwaltungsport (optional in OCP-Steckplatzposition), 1x serieller Anschluss (optional)
HBA/RAID-Unterstützung	SATA mit SW RAID (0,1,5,10); Gemeinsame Komponenten, einschließlich standardmäßiger und interner PCIe-RAID/HBA-Adapter.
Leistungsaufnahme	Wechselstrom und Gleichstrom - zweifach redundant (mehrere Wattleistungen); Platinum und Titanium; 750 W PT/TT, 1100 W PT/TT, 1800 W PT/TT, 2400 W PT, 2600 W TT und 1100 W -48V DC PT
Systemverwaltung	Lenovo XClarity Controller
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft, SUSE, Red Hat, VMware. Für mehr Details besuchen Sie lenovopress.com/osig .
Eingeschränkte Garantie	1- und 3-jährig vom Kunden ersetzbare Teile 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 70 Milliarden US-Dollar, das auf Platz 159 der Fortune Global 500 gelistet ist, 75.000 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 Lenovo ThinkSystem SR650 V3 erfahren möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Lenovo Vertriebsbeauftragten oder Business Partner oder besuchen Sie www.lenovo.com/thinksystem. Detaillierte technische Daten finden Sie im [SR650 V3 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>. **Marken:** Lenovo, das Lenovo Logo, AnyBay®, ThinkShield®, 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 Dienstleistungsamen können Marken oder Dienstleistungsmarken von Dritten sein. Document number DS0143, published February 10, 2023. For the latest version, go to lenovopress.lenovo.com/ds0143.