

Lenovo ThinkSystem ST250 V3

Enterprise-Serverleistung für Ihr wachsendes Unternehmen



Hohe Leistung, hoher Wert

Der Lenovo ThinkSystem ST250 V3 Tower-Server mit einem Intel® Xeon® E-2400/6300-Serie Prozessor und der Möglichkeit, ihn im Rack oder als Standserver zu installieren, ist für wachsende Unternehmen und Remote-Anwendungen optimiert. Der ST250 V3 erweitert die Rechenleistung auf Unternehmensebene für Edge-Anwendungen mit der neuesten Technologie, einschließlich Intel® Xeon® E-2400/6300-Serie, DDR5-Speicher und PCIe Gen5.

Mit Unterstützung für bis zu 4x PCIe einschließlich einer GPU verfügt das ST250 V3 über eine hochauflösende Videoausgabe und beschleunigt komplexe Workloads in entfernten Installationen wie Zweigstellen.

Der ThinkSystem ST250 V3 unterstützt außerdem verschiedene Workloads für Geschäftsanwendungen und ist ideal für die Verwaltung von IT-Infrastrukturen und Edge Computing.

Flexibel für Wachstum

Die Anforderungen wachsender Unternehmen erweitern und ändern sich schnell, wenn sie an Dynamik gewinnen. Der ThinkSystem ST250 V3 unterstützt bis zu vier PCIe-Steckplätze, davon einen PCIe Gen5, und mehrere Speichertypen von mittlerer bis großer Kapazität. Mit 8x 3,5-Zoll- oder 16x 2,5-Zoll-Festplatteneinschüben und bis zu 4x PCIe-Steckplätzen bietet der ST250 V3 die nötige Flexibilität, um die mit dem Wachstum einhergehenden, ständig wachsenden Datenmengen zu verwalten.

Der ST250 V3 kann auch in einem Rack oder als eigenständiger Server installiert werden und ist somit ideal für die Verwaltung von Geschäftsanwendungen am Edge.

Fernverwaltung leicht gemacht

Der Lenovo ThinkSystem ST250 V3 mit Intel® Xeon® E-2400/6300-Serie Prozessor und XClarity Systemmanagement bietet hohe Leistung und lässt sich einfach verwalten. Die XClarity Systemverwaltung ermöglicht eine schnelle Bereitstellung und zentrale Verwaltung, wodurch der für den Betrieb erforderliche IT-Support vor Ort reduziert wird. Außerdem lässt er sich problemlos in ein bestehendes Netzwerk mit anderen ThinkSystem Servern integrieren.

Der ThinkSystem ST250 V3 kann per Fernzugriff installiert und mit XClarity zentral verwaltet werden, sodass nur minimale IT-Ressourcen vor Ort erforderlich sind.

Sicher und verlässlich

Der äußerst zuverlässige ThinkSystem ST250 V3 ist Teil der x86-Plattform von Lenovo, die von ITIC neun Jahre in Folge zur Nummer 1 in Sachen Zuverlässigkeit gekürt wurde. Mit einer Zuverlässigkeit zwischen 5 und 6 Neunen können Kunden darauf vertrauen, dass der ST250 V3 ihre Geschäftsanwendungen stets unterstützt.

Lenovo bietet Sicherheit während des gesamten Lebenszyklus des ST250 V3. Die Sicherheit beginnt bereits beim Design mit physischen Sicherheitsmerkmalen. Sie folgt dem Server durch die sichere Lieferkette mit Hardware und Firmware Root of Trust für eine sichere Bereitstellung. ThinkShield und Intel bieten Datensicherheitsfunktionen für den sicheren Betrieb des Servers. Am Ende des Lebenszyklus bietet Lenovo Asset Recovery Services für sichere Entsorgungsoptionen.

Lenovo

WWW.LENOVO.COM

ThinkSystem



Spezifikationen

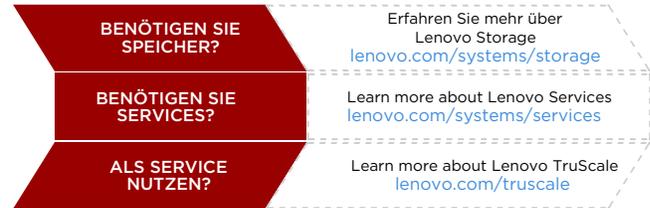
Formfaktor	4 HE-Gehäuse: Höhe: 430 mm (16,9 Zoll), Breite: 175 mm (6,9 Zoll), Tiefe: 566 mm (22,3 Zoll). Optionaler Umbau auf ein Rackeinbau-Gehäuse
Prozessor	1x Intel® Xeon® E-2400/6300-Serie Prozessor mit bis zu 8 Kernen bei 95 W
Speicher	Bis zu 128 GB in 4x DIMM-Steckplätzen mit 32 GB UDIMMs 4400MHz TruDDR5
Laufwerksschacht-Kombinationen	4 oder 8x 3,5 Zoll SATA/SAS HDD mit einfachem Austausch (bis zu 2x NVMe SSDs) 4 oder 8x 3,5 Zoll SATA/SAS-Festplatte, im Betrieb tauschbar 8 oder 16x 2,5 Zoll SATA/SAS-Festplatte, im Betrieb tauschbar Hybride 4x 3,5 Zoll + 8x 2,5 Zoll-, im Betrieb tauschbare SATA/SAS-Festplatte 2x 5,25-Zoll-Medienschacht (ODD/Band) 1x Interner USB 3.2 G1 (5 Gb) Optionales 2x M.2-Kit (SATA, in PCIe-Steckplätzen)
Erweiterungssteckplätze	Unterstützung x8 Slimline mit zwei PCH PCIe Gen4 x4 Lanes PCIe x4 Steckplatz mit PCH PCIe Gen4 x4 Lanes PCIe x16-Steckplatz mit CPU PCIe Gen5 x16-Lanes PCIe x4 Steckplatz mit PCH PCIe Gen4 x4 Lanes PCIe x8-Steckplatz mit PCH PCIe Gen4 x4 Lanes
GPU-Support	Optionaler NVIDIA Quadro T1000 oder NVIDIA Quadro T400 Grafikprozessor
HBA/RAID-Unterstützung	Unterstützt HW-RAID-Adapter
Netzwerkschnittstelle	2x 1 GbE eingebettetes LOM 1x 1 GbE Dediziertes Management
Anschlüsse	Vorne: 1x USB 2.0 (XCC Mobile); 1x USB 3.2 Gen1 (5 Gb) Hinten: 4x USB 3.2 Gen1 (5 Gb) Ports; 2x RJ45 Ethernet Port, 1x Dedicated Management Port; 1x Serieller Port, 1x VGA Port, NMI Taste
Systemverwaltung und Sicherheit	Lenovo XClarity Controller 2; Root of Trust Modul mit integrierter Platform Firmware Resiliency, TPM 2.0 Optionale abschließbare Frontblende, optionaler Chassis Intrusion Switch
Netzteile	Fest 300 W (Gold) / 500 W (Titan) Stromversorgungseinheit (PSU) Redundante CRPS (Platin) / CRPS (Titan) PSU Feste und redundante PSU erfüllt ErP Los 9
Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft Windows Server, SUSE, Red Hat, VMware vSphere. Microsoft Windows 10/11 getestet. Weitere Informationen finden Sie unter lenovopress.com/osig .
Eingeschränkte Garantie	Ein Jahr und 3 Jahre Begrenzte Herstellergarantie (modellabhängig): 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 . Etwaige Ansprüche aus Sachmangelhaftung bleiben unberührt.

Erfahren Sie mehr

Um mehr über das Lenovo ThinkSystem ST250 V3 zu erfahren, kontaktieren Sie Ihren Lenovo Vertriebsbeauftragten oder Business Partner bzw. besuchen Sie www.lenovo.com/thinksystem. Detaillierte Spezifikationen finden Sie im [ThinkSystem ST250 V3 Produkthandbuch](#).

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, vertrauenswürdiger und nachhaltigere digitale Gesellschaft für alle und überall.



© 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>. **Markenrechte:** Lenovo, das Lenovo Logo, ThinkShield®, ThinkSystem® und XClarity® sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Intel® und Xeon® sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften. 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 DS0172, published December 14, 2023. For the latest version, go to lenovopress.lenovo.com/ds0172.

