

ThinkSystem ST250

Tower-Server der Enterprise-Klasse für ROBO



Kapazität der Enterprise-Klasse

Der Lenovo ThinkSystem ST250 ist ein einfach zu verwaltender rackfähiger Einsockel-Tower-Server, der mit allen Funktionen ausgestattet ist und sich für kleine bis mittelständische Unternehmen (KMU) oder für eine IT-Umgebung mit dezentralen Standorten/Niederlassungen (ROBO) eignet.

Der ThinkSystem ST250 kombiniert eine Serverleistung der Enterprise-Klasse und Intel® Xeon® E-2200-Prozessoren der nächsten Generation mit bis zu 8 Kernen und einer im Vergleich zur Vorgängergeneration bis zu 34 % höheren Performance mit einer großen Bandbreite an Speicheroptionen und der nahtlosen Integration des Lenovo XClarity Managementsystems.

Der ThinkSystem ST250 unterstützt die unterschiedlichsten Workloads für Geschäftsanwendungen der Enterprise-Klasse: von Office Automation, über Webdienste und die Systemverwaltung bis hin zur Datensicherung.

Flexibilität und Verwaltbarkeit der Enterprise-Klasse

Der ThinkSystem ST250 bietet ein hoch flexibles Design: Die Lösung stellt die erforderliche Serverleistung dann zur Verfügung, wenn sie benötigt wird, und passt sich mühelos an veränderte Gegebenheiten an. Erweitern Sie die Speicherkonfigurationen mit 16x 2,5-Inch im Betrieb austauschbaren HDDs/SSDs und einem internen M.2 Modul sowie verschiedenen RAID-Optionen für einen optimalen Datenschutz.

Steigern Sie Leistung und Vernetzung via GPU-Support, über multiple PCIe-Steckplätze und einen blitzschnellen TtrDDR4-Speicher. Die Lenovo XClarity Software bietet Ihnen eine einfache Systemverwaltung und verkürzt die Bereitstellungszeiten drastisch, während eine Auswahl von XClarity Integratoren die Verwendung von XClarity über eine externe IT-Anwendung ermöglicht, um die IT-Verwaltung zu rationalisieren und die Kosten einzudämmen.

Für den Einsatz in ROBO-Umgebungen konzipiert

Der ThinkSystem ST250 wurde für dezentrale Standorte/Niederlassungen (ROBO) entwickelt. Durch die kompakte Bauweise und die leise Kühlung ist die Lösung direkt vor Ort einsetzbar.

Eine Stromversorgung mit zwei redundanten AC-Netzteilen mit 550 W gewährleistet eine hohe Zuverlässigkeit. Diese Komponenten sorgen für eine hohe Serververfügbarkeit, Arbeitsplatzproduktivität und Equipmentsicherheit: die ideale Lösung für eine Umgebung ohne eigenen IT-Support vor Ort.

Lenovo

WWW.LENOVO.COM

ThinkSystem



Spezifikationen

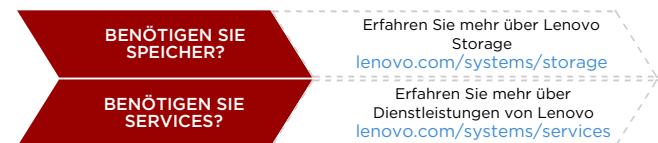
| | |
|-------------------------|---|
| Formfaktor | 4 HE-Gehäuse: Höhe: 430 mm, Breite: 175 mm, Tiefe: 566 mm Optionaler ST250 Rackmontagesatz |
| Prozessoren | 1x Intel® Xeon® E-2200-Prozessor, bis zu 6 Kerne bei 95 W |
| Speicher | Bis zu 128 GB in 4x DIMM-Steckplätzen mit 32 GB DIMMs 2.666 MHz TruDDR4 |
| Erweiterungssteckplätze | x1 PCIe Gen3 in x1 Steckplatz; x16 PCIe Gen 3 in x16 Steckplatz (für GPU); x4 PCIe Gen3 in x4 Steckplatz; x4 PCIe Gen3 in x8 Steckplatz |
| Laufwerksschächte | Bis zu 8x 3,5-Inch Simple-Swap- und Hot-Swap-fähige SATA/SAS-Einschübe; bis zu 16x 2,5-Inch Hot-Swap-fähige SATA/SAS; 2x 5,25-Inch Medieneinschübe (für optisches Laufwerk oder Bandlaufwerk); 1x M.2 Support |
| HBA/RAID-Unterstützung | Intel VROC Software RAID Support; unterstützt multiple Hardware RAID-Konfigurationen |
| I/O-Interface | 1x USB 3.1 G1 Anschluss vorn und USB 2.0 Anschluss für XCC mobil 2x USB 3.1 G2 Anschlüsse hinten und 2x USB 3.1 G1 Anschlüsse hinten 1x serieller COM-Anschluss und 1x VGA-Anschluss |
| Netzwerkschnittstelle | 2x 1GbE-Ports Standard; 1x 1GbE dezidiertes Management-Port |
| Stromversorgung | Zwei redundante 80 PLUS Netzteile mit 550 W; fest installiertes Netzteil mit 250 W; Energieeffizienz bis Platinum; Energy Star 2.1 kompatibel |
| Systemverwaltung | Lenovo XClarity Controller; TPM 1.2 (optional bis TPM 2.0) |
| Betriebssysteme | Microsoft, SUSE, Red Hat, VMware vSphere. Besuchen Sie lenovopress.com/osig für weitere Informationen. Microsoft Windows Client OS - Win10 getestet |
| 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

Wenn Sie mehr über den Lenovo ThinkSystem ST250 erfahren möchten, wenden Sie sich an Ihren Lenovo Vertriebsmitarbeiter bzw. Business Partner oder besuchen Sie uns unter www.lenovo.com/thinksystem. Ausführliche Spezifikationen sind im [ThinkSystem ST250 Produktleitfaden](#) zu finden.

Über Lenovo

Lenovo (HKSE: 992) (ADR: LNVGY) ist ein Fortune 500-Unternehmen mit einem Umsatz von 45 Milliarden USD, das als weltweit führender Technologieanbieter die intelligente Transformation unterstützt. Rechenzentrumslösungen von Lenovo (ThinkSystem, ThinkAgile) stellen die Kapazität und Rechenleistung bereit, die Unternehmen und Gesellschaft heute benötigen.



© 2024 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, ThinkAgile, ThinkSystem, TruDDR4 und XClarity® sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Intel® und Xeon® sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Microsoft® 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 DS0069, published February 11, 2020. For the latest version, go to lenovopress.lenovo.com/ds0069.

