

ThinkSystem ST250

Tower-Server der Enterprise-Klasse für ROBO



Kapazität der Enterprise-Klasse

Der Lenovo ThinkSystem ST250 ist ein einfach zu verwaltender Einsockel, rackfähiger 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 ST250 kombiniert Serverleistung der Enterprise-Klasse und Intel® Xeon® E-2100 Prozessoren der nächsten Generation mit einer großen Bandbreite an Speicheroptionen und der nahtlosen Integration des Lenovo XClarity Managementsystems.

Der ST250 unterstützt die unterschiedlichsten Workloads: von Webdiensten, über die Systemverwaltung bis hin zur Datensicherung. Intel SGX gewährleistet die Sicherheit von Blockchain-Anwendungen.

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 Hot-Swap-fähigen HDDs/SSDs, und einem internen M.2 Modul sowie verschiedenen RAID-Optionen für einen optimalen Datenschutz. Steigern Sie Leistung und Konnektivität via GPU-Support und einen blitzschnellen TruDDR4 Speicher, sowie über multiple PCIe-Steckplätze.

Die Lenovo XClarity Software bietet Ihnen eine einfache Systemverwaltung und verkürzt drastisch die Bereitstellungszeiten, während ein 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.

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

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.

Lenovo™

Spezifikationen

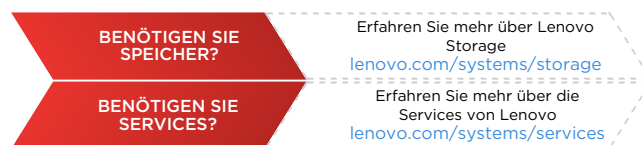
Formfaktor	4 HE-Gehäuse: Höhe: 430 mm, Breite: 175 mm, Tiefe: 565,7 mm Optionales ST250 Rackmontagesatz
Prozessoren	1x Intel® Xeon® E-2100 Prozessoren
Speicher	Bis zu 64 GB in 4x DIMM-Steckplätzen mit 16 GB DIMMs 2666 MHz TruDDR4
Erweiterungssteckplätze	x1 PCIe Gen3 in x1 Steckplatz; x16 PCIe Gen 3 in 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 RSTe Software RAID Support; unterstützt multiple Hardware RAID-Konfigurationen
I/O-Schnittstelle	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 Serial Com Anschluss und 1x VGA Anschluss
Netzwerkschnittstelle	2x 1GbE-Ports Standard; 1x 1GbE dezidiert Management-Port
Leistungsaufnahme	Zwei redundante 80 PLUS Stromversorgung (PSU) 550W oder festes 250W Netzteil; 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): 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 .

Empfohlene Optionen

3,5-Inch Intel S4510 240GB Eingang SATA 6Gb Simple-Swap-fähige SSD 4XB7A13951 Konzipiert für hohe Lese- und Schreibleistung, Langlebigkeit und umfassenden Datenschutz	16 GB TruDDR4 2666MHz (2Rx8, 1.2V) UDIMM Speicher 4ZC7A08699 Höhere Serverleistung und Zuverlässigkeit in Kombination mit hoher Kapazität	NVIDIA Quadro P620 Active GPU 4X67A11584 Grafikintensive Workloads wie VDI bewältigen
--	---	---

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 im ST250 [Produktleitfaden](#).



© 2018 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, Lenovo XClarity, ThinkAgile, ThinkSystem und TruDDR4 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 November 5, 2018. For the latest version, go to lenovopress.com/ds0069.

