

Lenovo ThinkSystem ST250 V2

Enterprise-Serverleistung für Ihr wachsendes Unternehmen



Unternehmenskraft

Das Lenovo ThinkSystem ST250 V2 ist ein robuster, einfach zu verwaltender, rackfähiger Tower-Server mit einem Sockel für expandierende Unternehmen.

Das ThinkSystem ST250 V2 bietet Serverleistung auf Enterprise-Niveau mit dem Intel® Xeon® Prozessor E-2300 der nächsten Generation und ermöglicht bis zu 8 Kerne und eine maximale Leistungssteigerung von 17 % gegenüber der vorherigen Generation. Es bietet eine breite Palette an Speicheroptionen und eine nahtlose Integration mit dem XClarity-Verwaltungssystem von Lenovo.

ThinkSystem ST250 V2 unterstützt mehrere Workloads für Unternehmensanwendungen und ist ideal für die Verwaltung der IT-Infrastruktur, lokale Datensicherung und Edge-Computing.

Flexibilität und Verwaltbarkeit der Enterprise-Klasse

Das ThinkSystem ST250 V2 verfügt über ein äußerst flexibles und einfach zu verwaltendes Design, das die Serverleistung dort bereitstellt, wo sie benötigt wird, und sich an im Laufe der Zeit veränderte Anforderungen anpasst. Erweitern Sie Speicherkonfigurationen mit bis zu 16 im Betrieb austauschbaren 2,5-Zoll-HDDs/SSDs und zwei internen M.2-Modulen, während Sie Daten mit verschiedenen RAID-Optionen schützen.

Mit GPU-Unterstützung, mehreren PCIe-Steckplätzen und blitzschnellem TruDDR4-Speicher gehören verbesserte Leistung und Anschlußmöglichkeiten zum Lieferumfang des ThinkSystem ST250 V2. 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.

Entwickelt für den Einsatz in Filialbüros

Das ThinkSystem ST250 V2 wurde für Außenstellen/ Zweigniederlassungen und den Einsatz im Einzelhandel entwickelt. Es ist für Umgebungen mit minimalem IT-Support konzipiert. Die kompakte Standfläche und das für Büros ausgelegte leise Kühlsystem ermöglichen einen unaufdringlichen Server-Einsatz.

Duale 550-W-AC-Netzteile sorgen mit Redundanz für die Zuverlässigkeit kritischer Workloads. Diese Komponenten erhöhen die Serverbetriebszeit, die Produktivität am Arbeitsplatz und die Datenverfügbarkeit. Die ideale Lösung für eine Umgebung ohne dedizierten Rechenzentrumsraum oder IT-Supportpersonal vor Ort.

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® Prozessor E-2300 oder 1x Intel® Pentium® Prozessor, bis zu 8 Kerne bei 95 W |
| Speicher | Bis zu 128 GB in 4x DIMM-Steckplätzen mit 32 GB UDIMMs 3200 MHz TruDDR4 |
| Laufwerksschacht-Kombinationen | 8x 3,5-Zoll-Simple-Swap-SATA-Laufwerke 7x 3,5-Zoll-Simple-Swap-SATA-Laufwerke plus 1x 3,5-Zoll-Simple-Swap-NVMe-Laufwerk 8x 3,5-Zoll-Hot-Swap-SAS/SATA-Laufwerke 16x 2,5-Zoll-Hot-Swap-SAS/SATA-Laufwerke Hybrid 4x 3,5-Zoll-Hot-Swap- und 8x 2,5-Zoll-Hot-Swap-SAS/SATA-Laufwerke 2x 5,25-Zoll-Medienschächte (für optisches Laufwerk oder Backup-Medien) Optionales M.2-Mirroring-Kit (unterstützt 2 x SATA M.2-Laufwerke; Installation im PCIe-Steckplatz) |
| Erweiterungssteckplätze | Steckplatz 1: PCIe x4-Steckplatz mit PCIe Gen3 x4-Lanes Steckplatz 2: PCIe x16-Steckplatz mit PCIe Gen4 x16-Lanes Steckplatz 3: PCIe x4-Steckplatz mit PCIe Gen3 x4-Lanes Steckplatz 4: PCIe x8-Steckplatz mit PCIe Gen3 x4-Lanes |
| HBA/RAID-Unterstützung | Intel® VROC Software RAID-Unterstützung mit Simple-Swap- und Hot-Swap-Konfiguration; mehrere Hardware-RAID-Konfigurationen werden unterstützt |
| Netzwerkschnittstelle | 2 x integrierte GbE-Ports (Broadcom BCM5720); 1 x GbE-Port dediziert für die XCC-Verwaltung |
| Anschlüsse | Vorne: 1x USB 3.2 G2 (10 Gb)-Port, 1x USB 2.0-Port für die lokale Verwaltung mit der XCC Mobile App Hinten: 2x USB 3.2 G2 (10Gb)-Ports, 2 x RJ45 Gigabit Ethernet-Ports, 1x dedizierter 1GbE XCC-Port für die Fernverwaltung, 1x serieller Port und 1x VGA Port |
| Systemverwaltung und Sicherheit | Lenovo XClarity-Controller; Eingebettetes TPM 2.0; Optionale abschließbare Frontblende, Gehäuseeingriffstaster |
| Netzteile | Unterstützt ein einzelnes festes Netzteil oder ein redundantes im Betrieb tauschbare Netzteile |
| Unterstützte Betriebssysteme | Microsoft Windows Server 2022, SUSE, Red Hat, VMware vSphere. Weitere Informationen finden Sie unter lenovopress.com/osig . Microsoft Windows 10/11 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

Um mehr über das Lenovo ThinkSystem ST250 V2 zu erfahren, kontaktieren Sie Ihren Lenovo Vertriebsbeauftragten oder Business Partner bzw. besuchen Sie www.lenovo.com/thinksystem. Ausführliche Spezifikationen finden Sie im [ThinkSystem ST250 V2-Produkthandbuch](#).

Über Lenovo

Lenovo (HKSE: 992) (ADR: LNVGY) ist ein Fortune Global 500-Unternehmen mit einem Umsatz von 60 Milliarden US-Dollar, das 63.000 Mitarbeiter beschäftigt und in 180 Märkten auf der ganzen Welt tätig ist. Mit der kühnen Vision, intelligenteren Technologien für alle bereitzustellen, entwickeln wir weltverändernde Technologien, die eine integrativere, vertrauenswürdigere und nachhaltigere digitale Gesellschaft schaffen.

BENÖTIGEN SIE
SPEICHER?

Erfahren Sie mehr über Lenovo-
Speicher
lenovo.com/systems/storage

BENÖTIGEN SIE
SERVICES?

Erfahren Sie mehr über Lenovo-
Services
lenovo.com/systems/services

© 2022 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, ThinkSystem, TruDDR4 und XClarity® sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Intel®, Xeon® und Pentium® 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 DS0137, published March 9, 2022. For the latest version, go to lenovopress.com/ds0137.