

# Lenovo ThinkSystem ST250 V3

O poder de um servidor  
empresarial para o seu negócio  
em crescimento



## Alto desempenho, alto valor

O servidor em torre Lenovo ThinkSystem ST250 V3, com um único processador Intel® Xeon® E-2400 e a capacidade de ser instalado em rack ou como um servidor independente, é otimizado para empresas em crescimento e aplicações remotas. O ST250 V3 expande a computação de nível empresarial para aplicações de borda com a tecnologia mais recente, inclusive Intel® Xeon® E-2400, memória DDR5 e PCIe Gen5.

Com suporte para até 4 PCies, inclusive uma GPU, o ST250 V3 conta com saída de vídeo de alta definição e pode ajudar a estender a inferência de IA para instalações remotas, como filiais.

O ThinkSystem ST250 V3 também oferece suporte a diversas cargas de trabalho para aplicativos de negócios e é ideal para gerenciar infraestrutura de TI e Edge Computing.

## Flexibilidade para crescer

As necessidades das empresas em crescimento expandem-se e mudam rapidamente à medida que ganham impulso. O ThinkSystem ST250 V3 suporta até 4 slots PCIe, com um PCIe Gen5 e vários tipos de armazenamento que variam de média a grande capacidade. Com 8 baias de HDD de 3,5" ou 16 de 2,5" e até 4 slots PCIe, o ST250 V3 foi projetado com a flexibilidade necessária para gerenciar os dados em constante expansão que acompanham o crescimento.

O ST250 V3 também pode ser instalado em rack ou como servidor independente, tornando-o ideal para gerenciar aplicativos de negócios na borda.

## Gerenciamento remoto simplificado

O Lenovo ThinkSystem ST250 V3 equipado com o processador Intel® Xeon® E-2400 e gerenciamento de sistema XClarity oferece alto desempenho e é facilmente gerenciado. O gerenciamento do sistema XClarity oferece implantação rápida e gerenciamento centralizado, reduzindo a quantidade de suporte de TI no local necessária para a operação. Também pode ser facilmente integrado a uma rede existente com outros servidores ThinkSystem.

O ThinkSystem ST250 V3 pode ser instalado remotamente e ao mesmo tempo gerenciado centralmente com o XClarity, exigindo apenas recursos mínimos de TI no local.

## Seguro e confiável

O altamente confiável ThinkSystem ST250 V3 faz parte da plataforma x86 da Lenovo, classificada como número 1 em confiabilidade por 9 anos consecutivos pela ITIC. Com entre 5 e 6 noves de confiabilidade, os clientes podem confiar no ST250 V3 para sempre oferecer suporte aos aplicativos de negócios.

A Lenovo fornece segurança durante todo o ciclo de vida do ST250 V3. A segurança começa no design com recursos de segurança física. Acompanha o servidor pela cadeia de suprimentos segura com hardware e firmware Root of Trust para implantação segura. ThinkShield e Intel fornecem recursos de segurança de dados para operações seguras do servidor. No final do ciclo de vida, a Lenovo oferece serviços de recuperação de ativos para opções de descarte seguro.

Lenovo

## Especificações

Formato	Chassi 4U: Altura: 430 mm (16,9 polegadas), largura: 175 mm (6,9 polegadas), profundidade: 566 mm (22,3 polegadas). Conversão opcional para um chassi de montagem em rack
Processador	1 processador Intel® Xeon® E-2400 com até 8 núcleos a 95 W
Memória	Até 128 GB em 4 slots DIMM usando UDIMMs de 32 GB TruDDR5 de 4400 MHz
Combinações de compartimentos de unidade	4 ou 8 HDDs SATA/SAS de troca simples de 3,5" (até 2 SSDs NVMe) 4 ou 8 HDDs SATA/SAS hot-swap de 3,5" 8 ou 16 HDDs SATA/SAS hot-swap de 2,5" Híbrido 4 HDD SATA/SAS de 3,5" + 8 HDD de 2,5" hot-swap 2 baías de mídia de 5,25" (ODD/fita) 1 USB interno 3.2 G1 (5 Gb) Kit 2 M.2 opcional (SATA, em slots PCIe)
Slots de expansão	Suporta x8 Slimline com duas pistas PCH PCIe Gen4 x4 Slot PCIe x4 com pistas PCH PCIe Gen4 x4 Slot PCIe x16 com pistas CPU PCIe Gen5 x16 Slot PCIe x4 com pistas PCH PCIe Gen4 x4 Slot PCIe x8 com pistas PCH PCIe Gen4 x4
Suporte a GPU	GPU NVIDIA Quadro T1000 ou NVIDIA Quadro T400 opcional
Suporte a HBA/RAID	Suporta adaptadores HW RAID
Interface de rede	2 LOMs incorporados de 1 GbE 1 gerenciamento dedicado de 1 GbE
Portas	Frente: 1 USB 2.0 (XCC Móvel); 1 USB 3.2 Gen1 (5 Gb) Traseira: 4 portas USB 3.2 Gen1 (5 Gb); 2 portas Ethernet RJ45, 1 porta de gerenciamento dedicada; 1 porta serial, 1 porta VGA, botão NMI
Gerenciamento e segurança de sistemas	Lenovo XClarity Controller 2; Módulo Root of Trust com resiliência de firmware de plataforma integrada, TPM 2.0 Painel frontal com trava opcional, interruptor de violação do chassi opcional
Fontes de energia	Unidade de fonte de alimentação (PSU) fixa de 300 W (Gold) / 500 W (Titanium) Fonte de alimentação redundante CRPS (Platinum) / CRPS (Titanium) PSU fixa e redundante atende ErP lote 9
Sistema Operacional Compatível	Microsoft Windows Server, SUSE, Red Hat, VMware vSphere. Testado para Microsoft Windows 10/11. Veja mais informações no site <a href="http://lenovopress.com/osig">lenovopress.com/osig</a> .
Garantia Limitada	Um e três anos de serviço no local e para unidades substituíveis pelo cliente, próximo dia útil, 9 horas por dia, 5 dias por semana, upgrades de serviço opcionais

## Para mais informações

Para saber mais sobre o Lenovo ThinkSystem ST250 V3, entre em contato com seu representante ou parceiro de negócios Lenovo ou visite [www.lenovo.com/thinksystem](http://www.lenovo.com/thinksystem). Para especificações detalhadas, consulte o [guia do ThinkSystem ST250 V3](#).

## Sobre a Lenovo

Lenovo (HKSE: 992) (ADR: LNVGY) é uma potência global de tecnologia com receita de US\$ 62 bilhões, classificada em 171º lugar na Fortune Global 500, empregando 77 mil pessoas em todo o mundo e atendendo a milhões de clientes todos os dias em 180 mercados. Focada em uma visão ousada de fornecer tecnologia mais inteligente para todos, a Lenovo está se expandindo para novas áreas de crescimento de infraestrutura, dispositivos móveis, soluções e serviços. Essa transformação está construindo uma sociedade digital mais inclusiva, confiável e sustentável para todos, em todos os lugares.



© 2024 Lenovo. Todos os direitos reservados.

**disponibilidade:** Ofertas, preços, especificações e disponibilidade podem ser alteradas sem aviso prévio. A Lenovo não é responsável por erros fotográficos ou tipográficos. **Garantia:** Para obter uma cópia das garantias aplicáveis, escreva para: Informação de garantia Lenovo, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560. A Lenovo não faz nenhuma representação ou garantia em relação a produtos ou serviços de terceiros. **Marcas registradas:** Lenovo, o logotipo da Lenovo, ThinkShield®, ThinkSystem® e XClarity® são marcas comerciais ou marcas registradas da Lenovo. Intel® e Xeon® são marcas comerciais da Intel Corporation ou de suas subsidiárias. Microsoft®, Windows Server® e Windows® são marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países. Outros nomes de empresas, produtos e serviços podem ser marcas registradas ou marcas de serviço de terceiros. Número de documento DS0172, publicado December 14, 2023. Para a versão mais recente, consulte [lenovopress.lenovo.com/ds0172](https://lenovopress.lenovo.com/ds0172).

