

# Lenovo ThinkSystem ST250 V2

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



## Poder de um servidor empresarial

O Lenovo ThinkSystem ST250 V2 é um servidor em torre robusto, de soquete único, facilmente gerenciado e montável em rack para empresas em expansão.

Oferecendo o poder de um servidor de nível empresarial com o processador Intel® Xeon® E-2300 de última geração, o ThinkSystem ST250 V2 permite até 8 núcleos e um máximo de 17% de aumento de desempenho em relação à geração anterior. Ele oferece uma ampla variedade de opções de armazenamento e integração perfeita com o sistema de gerenciamento XClarity da Lenovo.

O ThinkSystem ST250 V2 suporta várias cargas de trabalho para aplicativos de negócios corporativos e é ideal para gerenciar infraestrutura de TI, backup de dados near-side e Edge Computing.

## Flexibilidade e capacidade de gerenciamento corporativo

O ThinkSystem ST250 V2 apresenta um design altamente flexível e fácil de gerenciar que implementa o desempenho do servidor onde é necessário e se adapta à medida que os requisitos mudam ao longo do tempo. Expanda as configurações de armazenamento com até 16 HDDs/SSDs de troca a quente de 2,5 polegadas e dois módulos M.2 internos, enquanto protege os dados com várias opções de RAID.

Com suporte a GPU, vários slots PCIe e memória TruDDR4 extremamente rápida, desempenho e conectividade aprimorados vêm de fábrica com o ThinkSystem ST250 V2. O software Lenovo XClarity oferece gerenciamento de sistemas fácil de usar e reduz significativamente o tempo de provisionamento, enquanto uma série de integradores XClarity permite o uso do XClarity por meio de aplicativos de TI externos para agilizar o gerenciamento de TI e conter custos.

## Projetado para uso em escritório remoto

O ThinkSystem ST250 V2 foi projetado para uso em escritórios remotos/filiais e varejo. Ele foi desenvolvido para ambientes com suporte mínimo de TI. O tamanho compacto e o sistema de refrigeração silencioso permitem que o servidor seja usado de forma discreta.

Fontes de alimentação CA duplas de 550 W resultam em redundância para oferecer confiabilidade de carga de trabalho crítica. Esses componentes aumentam o tempo de atividade do servidor, a produtividade no local de trabalho e a segurança dos dados. A solução ideal para um ambiente sem espaço dedicado de data center no local ou equipe de suporte de TI.

Lenovo

## Especificações

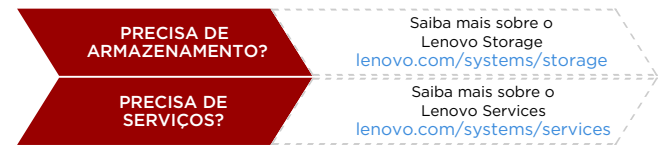
Formato	Chassi 4U: Altura: 430 mm (16,9 polegadas), largura: 175 mm (6,9 polegadas), profundidade: 566 mm (22,3 polegadas). Conversão opcional para um chassi de montagem em rack
Processador	1 processador Intel® Xeon® E-2300 ou 1 processador Intel® Pentium®, até 8 núcleos a 95 W
Memória	Até 128 GB em 4 slots DIMM usando UDIMMs de 32 GB TruDDR4 de 3.200 MHz
Combinações de compartimentos de unidade	8 unidades SATA de troca simples de 3,5 polegadas 7 unidades SATA de troca simples de 3,5 polegadas mais 1 unidade NVMe de troca simples de 3,5 polegadas 8 unidades SAS/SATA de troca a quente de 3,5 polegadas 16 unidades SAS/SATA de troca a quente de 2,5 polegadas Híbrido 4 unidades de troca a quente de 3,5 polegadas + 8 unidades SAS/SATA troca a quente de 2,5 polegadas 2 compartimentos de mídia de 5,25 polegadas (para unidade óptica ou mídia de backup) Kit de espelhamento M.2 opcional (suporta 2 unidades SATA M.2; instala no slot PCIe)
Slots de expansão	Slot 1: Slot PCIe x4 com pistas PCIe Gen3 x4 Slot 2: Slot PCIe x16 com pistas PCIe Gen4 x16 Slot 3: Slot PCIe x4 com pistas PCIe Gen3 x4 Slot 4: Slot PCIe x8 com pistas PCIe Gen3 x4
Suporte a HBA/RAID	Suporte a RAID de software Intel® VROC com configuração de troca simples e troca a quente; várias configurações de RAID de hardware suportadas
Interface de rede	2 portas integradas GbE (Broadcom BCM5720); 1 porta GbE dedicada para gerenciamento XCC
Portas	Frente: 1 porta USB 3.2 G2 (10Gb), 1 porta USB 2.0 para gerenciamento local usando o aplicativo XCC Mobile Traseira: 4 portas USB 3.2 G2 (10 Gb), 2 portas RJ45 Gigabit Ethernet, 1 porta XCC dedicada de 1 GbE para gerenciamento remoto, 1 porta serial e 1 porta VGA
Gerenciamento e segurança de sistemas	Lenovo XClarity Controller; TPM 2.0 incorporado; painel frontal bloqueável opcional, interruptor de violação do chassi
Fontes de energia	Suporta uma única fonte de alimentação fixa ou um par redundante de fontes de alimentação de troca a quente
Sistema Operacional Compatível	Microsoft Windows Server 2022, SUSE, Red Hat, VMware vSphere. Veja mais informações no site <a href="http://lenovopress.com/osig">lenovopress.com/osig</a> . Testado no Microsoft Windows 10/11
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 V2, 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 V2](#).

## Sobre a Lenovo

Lenovo (HKSE: 992) (ADR: LNVGY) é uma potência tecnológica global de receita de US\$ 70 bilhões, classificada em 159º lugar na Fortune Global 500, empregando 75 mil pessoas em todo o mundo e atendendo 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.



© 2023 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 Lenovo, ThinkSystem, TruDDR4 e XClarity® são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Lenovo. Intel®, Xeon® e Pentium® são marcas comerciais registradas 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 DS0137, publicado March 9, 2022. Para a versão mais recente, consulte [lenovopress.lenovo.com/ds0137](http://lenovopress.lenovo.com/ds0137).

