

# Lenovo ThinkSystem SR250 V3

## Desempenho, agilidade e valor

### Otimizado para instalações remotas

O Lenovo ThinkSystem SR250 V3 oferece a mais recente memória DDR5, PCIe 5.0 e suporte de GPU para cargas de trabalho modernas, como extensão de inferência de IA para instalações remotas, virtualização e aplicativos de negócios. Também é adaptável para instalações remotas com suporte para instalação em rack de 4 e 2 postes.

Equipado com processadores Intel® Xeon® E-2400 de próxima geração, ele oferece maior desempenho de carga de trabalho a um preço básico. O SR250 V3 também suporta desempenho de até 8 núcleos com CPUs de no máximo 95 W, tornando-o poderoso, mas com baixo consumo de energia. Isso é importante para clientes que executam aplicativos de borda em um ambiente de data center não tradicional.

### Ágil e fácil de gerenciar

O ThinkSystem SR250 V3 oferece flexibilidade e facilidade de gerenciamento para seus negócios em crescimento. Com vários tipos de unidades para configurações de armazenamento flexíveis, o mais recente PCIe Gen5 e suporte para GPU, ele pode lidar com suas cargas de trabalho atuais e dimensionar facilmente para atender às demandas futuras. O SR250 V3 também possui opções de unidades de troca simples ou troca a quente para facilitar adições e alterações.

O SR250 V3 inclui o Lenovo XClarity Controller, que padroniza e automatiza tarefas de gerenciamento de servidores.



Ele compartilha opções comuns com o portfólio ThinkSystem, permitindo um gerenciamento mais fácil em toda a infraestrutura de TI. O XClarity também ajuda a acelerar a implantação.

### Desempenho de alto valor

O SR250 V3 tem o desempenho de preço ideal para empresas em crescimento. Ele agrega alto valor à sua infraestrutura de TI com o processador Intel® Xeon® E-2400 e suporte para a mais recente memória DDR5, proporcionando a velocidade e o desempenho necessários para oferecer suporte à virtualização e aos aplicativos de negócios.

### Seguro e confiável

O altamente confiável ThinkSystem SR250 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 SR250 V3 para sempre oferecer suporte aos aplicativos de negócios.

A Lenovo fornece segurança durante todo o ciclo de vida do SR250 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	1U em rack
Processador	1 processador Intel® Xeon® E-2400, até 8 núcleos a 95 W
Memória	Até 128 GB em 4 slots UDIMM, máximo de 128 GB de memória TruDDR5 4.400 MHz ECC (16 GB/32 GB)
Combinações de compartimentos de disco	4 SATA de troca simples/a quente de 3,5" 2 SATA de troca simples de 3,5" + 2 NVMe de troca simples de 3,5" (Gen4) 8 SSDs SAS/SATA de troca a quente de 2,5" 10 SSDs SAS/SATA de troca a quente de 2,5" 1 porta USB interna (Tipo A) 2 kits M.2 opcionais (SATA, instalados em um slot PCIe)
Slots de expansão	1 slot PCIe Gen5 x16 ou 2 slots PCIe Gen4 x8 1 conector PCIe Gen4 x8 para suportar RAID interno (CFF) ou 2 SSDs NVMe de troca simples
Suporte a GPU	GPU NVIDIA Quadro T1000 ou NVIDIA Quadro T400 opcional
Suporte a RAID	Suporta adaptador HW RAID ou HBA
Interface de rede	2 LOMs incorporados de 1 GbE 1 gerenciamento dedicado de 1 GbE
Portas	Frete: 1 USB 2.0, suporte móvel XCC; 1 USB 3.2 Gen1 (5 Gb), porta VGA frontal opcional Traseira: 2 portas USB 3.2 Gen1 (5 Gb); 1 porta serial; 1 porta VGA
Gerenciamento e segurança de sistemas	ThinkSystem XClarity Controller 2, módulo Root of Trust com resiliência de firmware de plataforma integrada, TPM 2.0
Fontes de energia	Suporte fonte fixa de 300 W; Fonte de alimentação CRPS Titanium dupla redundante (ErP lote 9)
Sistema Operacional Compatível	Microsoft Windows Server, Red Hat, SUSE e VMware ESXi. Veja mais informações no site <a href="http://lenovopress.com/osig">lenovopress.com/osig</a> .
Garantia Limitada	Garantia de 1 ou 3 anos com opção de atualização para os anos 4 e 5

## Para mais informações

Para saber mais sobre o Lenovo ThinkSystem SR250 V3, entre em contato com seu representante ou parceiro de negócios Lenovo ou visite [lenovo.com/thinksystem](http://lenovo.com/thinksystem). Para especificações detalhadas, leia o [guia do ThinkSystem SR250 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 DS0171, publicado December 14, 2023. Para a versão mais recente, consulte



[lenovopress.lenovo.com/ds0171](http://lenovopress.lenovo.com/ds0171).

