

ThinkSystem SR250

Potência empresarial eficiente em um formato 1U acessível



Poderoso e Seguro

O Lenovo ThinkSystem SR250 é um servidor em rack de processador único que integra potência, confiabilidade, flexibilidade e segurança em um formato compacto 1U adequado para empresas de pequeno a médio porte.

O ThinkSystem SR250 conta com uma alta relação preço-desempenho com uma combinação de alta capacidade de processamento e confiabilidade com os processadores Intel® Xeon® E-2200 de última geração, que oferecem até 6 núcleos de CPU, resultando em um aumento máximo no desempenho em relação à geração anterior de 34% e suporte a uma grande variedade de configurações de armazenamento.

Ele oferece a flexibilidade para lidar com cargas de trabalho, inclusive aplicativos da web, virtualização, nuvem de entrada e análise de dados, e também o suporte do Software Guard Extensions (SGX) integrado, protegendo o ThinkSystem SR250 para a segurança do código e dos dados do aplicativo, como blockchain.

Flexível e escalável

O ThinkSystem SR250 se adapta a vários ambientes e cargas de trabalho nas quais um rack de menor profundidade acomoda ambientes com restrições de espaço. Além disso, a memória TruDDR4 extremamente rápida, o suporte a GPU e uma variedade de opções de armazenamento, incluindo unidades NVMe de baixa latência, oferecem armazenamento sério e flexibilidade de carga de trabalho.

A excelente capacidade de I/O por meio de várias portas de interface de rede e uma porta de gerenciamento dedicada lidam com comunicações de rede pesadas e permitem uma transmissão de dados mais rápida.

O ThinkSystem SR250 também possui a opção para uma unidade de fonte de alimentação fixa ou redundante, dependendo do modelo de implementação do data center. Essas opções permitem que os usuários configurem o ThinkSystem SR250 de acordo com as especificações apropriadas para seu uso empresarial distinto e otimizem o utilitário do servidor para futura escalabilidade.

Gestão Simples

O ThinkSystem SR250 possui o Lenovo XClarity Controller, o mecanismo de gerenciamento integrado em todos os servidores ThinkSystem projetado para padronizar, simplificar e automatizar as tarefas de gerenciamento do servidor da base.

O Lenovo XClarity Administrator é um aplicativo virtualizado que gerencia centralmente os servidores, o armazenamento e a rede do ThinkSystem, o que pode reduzir o tempo de provisionamento em até 95% em relação à operação manual. Além disso, a execução do XClarity Integrator ajuda a simplificar o gerenciamento de TI, agilizar o provisionamento e conter custos, integrando perfeitamente o XClarity em um ambiente de TI existente.

Lenovo

2 | ThinkSystem SR250

Especificações

Formato	Rack 1U, Altura: 43 mm (1,69 polegada), Largura: 435 mm (17,13 polegadas), Profundidade: 545 mm (21,5 polegadas)
Processador (máx.)	1 processador Intel® Xeon® E-2200 de soquete, até 6 núcleos a 95 W
Memória	UDIMMs de até 128 GB 2.666MHz TruDDR4 ECC (4 slots)
Compartimentos de disco - Armazenamento Interno Máximo	4 unidades SATA simples ou troca a quente de 3,5 pol. 4 unidades SATA/SAS de troca simples de 2,5 pol. 10 baias de 2,5 pol SATA / SAS/SSD hot-swap. 8 unidades SATA/SAS/SSD troca a quente de 2,5 pol. + 2 unidades NVMe de 2,5 pol.
Suporte a RAID	O RAID de software Intel VROC tem suporte para troca simples e troca a quente Várias configurações de RAID (comuns ao ThinkSystem)
Fonte de energia	Unidade de fonte de alimentação fixa 300 W Gold, CA redundante dupla (450 W, Platinum)
Interface de rede	2 portas de 1GbE incorporadas, 1 de gerenciamento dedicado de 1GbE
Slots de expansão	2 slots PCIe Gen3 x8 ou 1 slot PCIe Gen3 x16 1 slot RAID interno PCIe Gen3 x8 (interface x4)
Portas USB/VGA	Frente: 1 USB 2.0, 1 USB 3.1 Gen1, suporta XCC móvel Traseira: 2 USB 3.1 Gen1, 1 Serial COM, 1x VGA
Gerenciamento de sistemas	Lenovo XClarity Administrator com opção móvel, suporte a TPM 2.0
Sistemas operacionais suportados	Microsoft, Red Hat, SUSE e VMware ESXi
Garantia Limitada	Garantia de 1 ano ou 3 anos

Para mais informações

Para saber mais sobre o Lenovo ThinkSystem SR250, entre em contato com seu representante Lenovo ou Parceiro de Negócios ou visite lenovo.com/thinksystem. Para especificações detalhadas, leia o [Guia do produto ThinkSystem SR250](#).

Sobre a Lenovo

Lenovo (HKSE: 992) (ADR: LNVGY) é uma empresa Fortune 500 de US\$ 45 bilhões e um líder tecnológico global em transformação inteligente. As soluções Lenovo para datacenters (ThinkSystem, ThinkAgile) estão criando a capacidade e a potência informática que mudarão os negócios e a sociedade.

PRECISA DE
ARMAZENAMENTO?

Saiba mais sobre o
armazenamento da Lenovo
lenovo.com/systems/storage

PRECISA DE
SERVIÇOS?

Saiba mais sobre os Serviços
Lenovo em
lenovo.com/systems/services

© 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 comerciais:** Lenovo, o logotipo Lenovo, ThinkAgile, ThinkSystem, TruDDR4 e XClarity® são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Lenovo. Intel® e Xeon® são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Intel Corporation ou de suas subsidiárias nos Estados Unidos e em outros países. Microsoft® é uma marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Outros nomes de empresas, produtos e serviços podem ser marcas registradas ou marcas de serviço de terceiros. Número de documento DS0066, publicado February 11, 2020. Para a versão mais recente, consulte lenovopress.lenovo.com/ds0066.

