

# ThinkSystem SR550

## Servidor de rack 2U balanceado e acessível para uso corporativo



### Essencial e com preço que cabe no seu bolso

O servidor em rack 2U de dois soquetes Lenovo ThinkSystem SR550 é ideal para organizações de pequeno a grande porte que precisam de desempenho, capacidade de armazenamento, E/S flexível e resiliência. Com confiabilidade<sup>+</sup> líderes no setor e projetado para lidar com uma ampla faixa de cargas de trabalho, o SR550 realiza de modo econômico análises complexas sobre dados estruturados e não estruturados, acelera os sistemas transacionais e potencializa cargas de trabalho de colaboração com conjuntos de dados cada vez maiores e arquivos grandes compartilhados em uma organização.

### Flexível para crescer com sua empresa

O SR550 oferece inúmeros recursos para aumentar o desempenho e a flexibilidade. Ele conta com duas CPUs da família Intel® Xeon® Scalable, com 43% mais núcleos, memória mais rápida, maior E/S e mais espaço de armazenamento que a geração anterior. O RAID de software e hardware com discos rígidos de simples troca facilita o gerenciamento de necessidades de armazenamento.

O SR550 também é compatível com duas unidades de inicialização M.2 internas, liberando outros compartimentos de unidade para aumentar a capacidade de armazenamento. As portas frontais USB 3.0 e a VGA frontal opcional simplificam a implantação e a manutenção. Além disso, até seis slots de adaptadores PCIe e várias opções de LOM e NICs 1GbE/10GbE, 80 PLUS Platinum e Titanium PSUs e operação contínua a 45 °C oferecem mais flexibilidade e economia de custos.

### Gerenciamento fácil

O Lenovo XClarity Controller é um mecanismo de gerenciamento embutido em hardware comum em todos os servidores ThinkSystem. O XClarity Controller conta com uma interface de usuário gráfica não organizada, APIs REST compatíveis com Redfish padrão do setor e possibilita a inicialização na metade do tempo dos servidores da geração anterior, com atualizações de firmware até seis vezes mais rápidas.

O Lenovo XClarity Administrator é um aplicativo virtualizado que gerencia centralmente os servidores, o armazenamento e a rede do ThinkSystem. Por meio de padrões e políticas reutilizáveis, ele eleva e escala o provisionamento e a manutenção da infraestrutura. Ele atua como um ponto de integração central para ampliar processos de gerenciamento de data center para TI física. Executar o XClarity Integrators em aplicativos de TI externos ou integrar por meio de APIs REST ajuda a acelerar o provisionamento de serviços, agilizar o gerenciamento de TI e conter os custos.

O Lenovo ThinkShield é uma abordagem abrangente de ponta a ponta da segurança, que começa com o desenvolvimento e continua na cadeia de fornecimento e no ciclo de vida completo do dispositivo. Do data center à borda da rede, nossa prioridade central é proteger seus negócios com cada produto.

Lenovo

WWW.LENOVO.COM

ThinkSystem



## Especificações

Formato/altura	Servidor em rack 2U
Processadores	Até 2 processadores de segunda geração do Intel® Xeon® Platinum, até 125 W
Memória	Até 768 GB em 12 slots, usando DIMMs de 64 GB; TruDDR4 de 2.666 MHz/2.933 MHz
Slots de expansão	Até seis PCIe 3.0 (com dois processadores) por meio de múltiplas opções de riser (somente PCIe ou PCIe e ML2)
Compartimentos de unidade	Até 16 hot-swap de 2,5" ou 12 hot-swap de 3,5" ou 8 simple-swap de 3,5"; e até 2 boots M.2 espelhados (RAID 1 opcional)
Suporte a HBA/RAID	RAID de software padrão. (até oito portas); HBAs de até 16 portas/ou RAID de hardware com cache em flash
Recursos de segurança e disponibilidade	Lenovo ThinkShield, TPM 1.2/2.0; PFA; unidades e PSUs hot-swap/redundantes; diagnóstico de acesso frontal via porta USB dedicada; resfriamento redundante opcional
Interface de rede	Duas portas 1GbE mais uma porta de gerenciamento 1GbE dedicada (padrão); uma LOM 10GbE opcional
Energia	Duas hot-swaps/redundantes (Energy Star 2.1): 80 PLUS Platinum de 550 W/750 W ou 80 PLUS Titanium de 750 W
Gerenciamento de sistemas	XClarity Controller, XClarity Administrator, plugins XClarity Integrator e XClarity Energy Manager
Suporte a sistemas operacionais	Microsoft, SUSE, Red Hat, VMware. 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

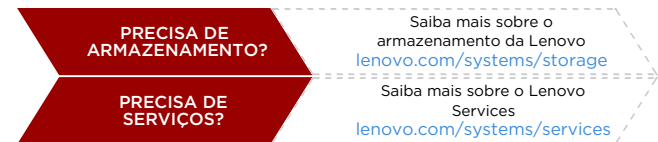
## Sobre a Lenovo

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 centro de dados (ThinkSystem, ThinkAgile) estão criando a capacidade e a potência informática que mudarão os negócios e a sociedade.

## Para mais informações

Para saber mais sobre o Lenovo ThinkSystem SR550, entre em contato com seu representante ou parceiro de negócios Lenovo ou acesse:

[www.lenovo.com/thinksystem](http://www.lenovo.com/thinksystem). Para especificações detalhadas, consulte o [Guia do produto SR550](#).



† [ITIC 2018 Global Reliability Report](#). \*Com base em testes internos da Intel, agosto de 2018.

© 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 comerciais:** Lenovo, o logotipo Lenovo, Lenovo XClarity, ThinkAgile, ThinkSystem, e TruDDR4 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 DS0030, publicado April 28, 2020. Para a versão mais recente, consulte [lenovopress.lenovo.com/ds0030](http://lenovopress.lenovo.com/ds0030).

