

ThinkSystem SR530

Servidor de rack 1U acessível para uso corporativo



Essencial e com preço que cabe no seu bolso

O Lenovo ThinkSystem SR530 é um servidor em rack 1U de dois soquetes ideal para pequenas a grandes empresas que precisam de confiabilidade, gerenciamento e segurança líderes do setor, além de desempenho e flexibilidade de baixo custo para crescimento futuro. Desenvolvido para lidar com uma grande variedade de cargas de trabalho, como infraestrutura de TI, colaboração e nuvem de entrada, o SR530 pode servir de base para o seu negócio online.

Flexível para crescer com sua empresa

O ThinkSystem SR530 oferece muitos recursos para aumentar o desempenho e a flexibilidade. Incorporando duas CPUs da segunda geração da família Intel® Xeon® Processor Scalable oferecendo 36% de aumento total de desempenho,* memória mais rápida de 2.933 MHz, maior E/S e mais espaço de armazenamento que a geração anterior, o SR530 oferece um equilíbrio entre desempenho, espaço de armazenamento e custo-benefício. Com suporte a armazenamento M.2, ele oferece opções robustas de inicialização, liberando outros compartimentos de unidade para aumentar a capacidade de armazenamento.

O SR530 tem suporte a até três slots para adaptadores PCIe, opções de rede por meio de LOM incorporado, adaptadores LOM, ML2 e PCIe selecionáveis para portas adicionais 1GbE/10GbE e múltiplas opções de RAID para mais flexibilidade de configuração. Além disso, recursos como 80 PLUS Platinum e Titanium PSUs, operação contínua a 45 °C (com limitações) e várias tecnologias que aceleram upgrades e manutenção se combinam para reduzir os custos operacionais e aumentar o tempo de atividade.

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 é proteger seus negócios com cada produto.

Os servidores Lenovo continuam sendo os mais confiáveis do setor†.

Lenovo

Especificações

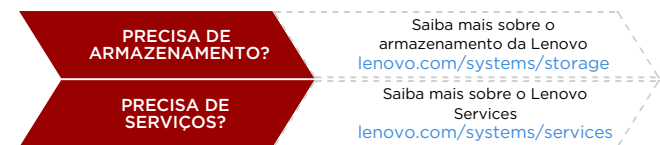
Formato/altura	Servidor em rack 1U
Número de processadores	Até dois processadores de segunda geração do Intel® Xeon® Platinum, até 125 W
Memória	Até 768 GB em 12 slots, usando DIMMs de 64 GB; TruDDR4 de 2.666 MHz/2.933 MHz
Slots de expansão	Até três PCIe 3.0, por meio de várias opções de riser (totalmente PCIe ou PCIe e ML2)
Compartimentos de unidade	8 SAS/SATA hot-swap de 2,5"; ou 4 SAS/SATA hot-swap de 3,5"; ou 4 SATA simple-swap de 3,5"; até 2 boots M.2 (RAID 1 opcional)
Suporte a HBA/RAID	SW RAID padrão; HBA ou HW RAID opcional com cache flash
Segurança/disponibilidade	Lenovo ThinkShield, TPM 1.2/2.0; PSUs redundantes; diagnóstico de acesso frontal via porta USB dedicada
Interface de rede	Duas portas 1GbE mais uma porta de gerenciamento 1GbE dedicada (padrão); LOM modular opcional com suporte a duas 1GbE Base-T ou duas 10GbE com Base-T ou SFP+
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	Servidor Microsoft Windows, SUSE, Red Hat, VMware vSphere. Acesse lenovopress.com/osig para saber mais.
Garantia Limitada	Um ou 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 SR530, entre em contato com seu representante ou parceiro de negócios Lenovo ou acesse www.lenovo.com/thinksystem. Confira as especificações em detalhes no [Guia do produto SR530](#).



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

© 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®, 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 DS0002, publicado April 27, 2020. Para a versão mais recente, consulte lenovopress.lenovo.com/ds0002.

