

# Lenovo ThinkSystem SR630 V2

Para a versatilidade essencial aos negócios



## Inspirado pelo cliente, criado para um propósito

O Lenovo ThinkSystem SR630 V2 é um servidor de rack 1U que oferece desempenho e densidade convencionais combinados com capacidade de expansão interna para cargas de trabalho de data center híbrido, como: nuvem, virtualização, análise, computação e jogos. Além da confiabilidade líder do setor, o ThinkSystem SR630 V2 é equipado com recursos de gerenciamento Lenovo XClarity, bem como segurança Lenovo ThinkShield para proteção ponta a ponta.

Mais núcleos de processador (até 40) de 2 processadores Intel® Xeon® Scalable de terceira geração, bem como memória mais densa de 32 DIMMs e suporte para 16 módulos dedicados de Memória Persistente Intel® Optane™ série 200 tornam a execução de vários processos simultaneamente em um piscar de olhos, aumentando o desempenho ao realizar multitarefa ou trabalhar com aplicativos e programas poderosos. Com os dados armazenados perto do processador, os aplicativos podem acessar os dados mais rapidamente, gerando tempos de resposta mais rápidos para análises em tempo real, transações financeiras, registros médicos eletrônicos, detecção de fraude e muito mais.

A tecnologia exclusiva Lenovo AnyBay otimiza a flexibilidade de armazenamento e aumenta o desempenho com suporte para até 10 baias de unidade frontal hot-swap de 2,5 polegadas. Além disso, grandes ganhos em operações de ES por segundo (IOPS) podem ser obtidos com uma nova configuração de unidade EDSFF de até 16 unidades E1.S NVMe que permitem aos clientes otimizar ainda mais as cargas de trabalho de banco de dados e análises.

## Gestão e segurança

O controlador de gerenciamento Lenovo XClarity oferece suporte a um aplicativo fácil de usar com APIs REST compatíveis com Redfish padrão da indústria que fornecem provisionamento e manutenção de hardware simplificados, permitindo uma visão centralizada e orientada por dados das operações do data center.

Confie no Lenovo ThinkShield para proteger e defender sua infraestrutura de data center contra ataques, com uma abordagem abrangente de ponta a ponta à segurança que começa com o desenvolvimento e continua através da cadeia de suprimentos e do ciclo de vida completo do dispositivo.

Por fim, o portfólio de serviços da Lenovo oferece suporte ao ciclo de vida completo dos seus ativos de TI da Lenovo, do planejamento, a distribuição e o suporte até a recuperação de ativos.

Lenovo

[WWW.LENOVO.COM](http://WWW.LENOVO.COM)

ThinkSystem



## Especificações

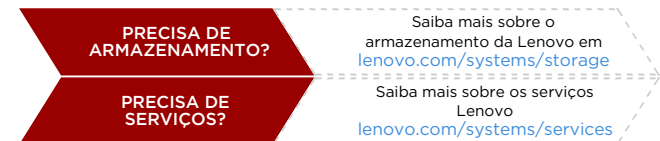
Formato/altura	Servidor em rack 1U
Processador	Até 2 processadores Intel® Xeon® Scalable de 3ª geração, até 40 núcleos, até 270 W TDP
Baixas de drive	Compartimentos de unidade frontal e traseira de até 4 unidades de 3,5 polegadas + 2 de 2,5 polegadas, ou 12 unidades de 2,5 polegadas ou 16 unidades EDSFF; suporta até 12 unidades NVMe; 2 unidades de inicialização M.2 (RAID 1); 2 unidades de inicialização de 7 mm na parte traseira (RAID 1)
Memória	32 slots de memória DDR4; máximo de 8 TB usando 32 RDIMMs 3DS de 256 GB; suporta até 16 módulos de Memória persistente Intel® Optane™ série 200 (PMem)
Slots de expansão	Até 3 slots PCIe 4.0, 1 slot OCP 3.0, 1 adaptador HBA/RAID com cabo que não ocupa um slot PCIe padrão
GPUs	Até 3 GPUs de 75 W de largura única
Interface de rede	Adaptador LOM instalado no slot OCP 3.0; adaptadores PCI
Portas	<p>Frente: 1 USB 3.1 G1, 1 USB 2.0 com suporte para XClarity Mobile, 1 VGA (opcional), 1 porta de fone de diagnóstico externo</p> <p>Traseira: 3 USB 3.1 G1, 1 VGA, 1 RJ-45 (gerenciamento), 1 porta serial (opcional)</p>
Suporte a HBA/RAID	Padrão SW RAID; HW RAID opcional com/sem cache ou HBAs SAS de 8/16 portas
Energia	Fontes de alimentação redundantes duplas (até 1.800 W Platinum)
Gerenciamento de sistemas	Lenovo XClarity Controller
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, upgrades de serviço opcionais

## Sobre a Lenovo

Lenovo (HKSE: 992) (ADR: LNVGY) é uma empresa Fortune 500 de US\$ 45 bilhões e líder tecnológica 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.

## Para mais informações

Para saber mais sobre o Lenovo ThinkSystem SR630 V2, entre em contato com seu representante Lenovo ou Parceiro de Negócios ou acesse [www.lenovo.com/thinksystem](http://www.lenovo.com/thinksystem). Para especificações detalhadas, consulte o [SR630 V2 Product Guide](#)



© 2022 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 da Lenovo, AnyBay®, ThinkAgile, ThinkSystem e XClarity® são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Lenovo. Intel® e Xeon® são marcas comerciais da Intel Corporation ou de suas subsidiárias. 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 DS0125, publicado June 28, 2021. Para a versão mais recente, consulte [lenovopress.lenovo.com/ds0125](http://lenovopress.lenovo.com/ds0125).