

Lenovo ThinkSystem SR650 V3

Maximize a escalabilidade e o desempenho para crescimento futuro



Gerenciamento fácil de alto desempenho

As empresas exigem uma infraestrutura de TI confiável e fácil de gerenciar para as cargas de trabalho de TI de hoje e da próxima era de amanhã. Projetado para desempenho, o ThinkSystem SR650 V3 da Lenovo com os processadores Intel® Xeon® Scalable de 4ª geração oferece:

- Suporte a uma ampla variedade de GPUs
- A mais recente memória DDR5 para velocidade
- Armazenamento flexível com várias opções de unidade
- Faixas de E/S aumentadas para taxas de transferência de dados otimizadas
- Gerenciador de sistema XClarity com recursos de gerenciamento aprimorados
- Segurança ThinkShield

O SR650 V3 é uma solução fácil de gerenciar, rápida e segura para cargas de trabalho de TI da próxima era.

Lidando com cargas de trabalho complexas

O ThinkSystem SR650 V3 oferece o desempenho de baixa latência e alta capacidade necessário para lidar com as cargas de trabalho atuais. Inclua opções de armazenamento flexíveis com unidades hot-swap, e o SR650 V3 pode ser facilmente dimensionado para atender às necessidades em constante mudança. O SR650 V3 é compatível com uma ampla variedade de cargas de trabalho e é ideal para:

- Infraestrutura de TI corporativa

- Análise de dados
- Aplicativo de nuvem pública, privada e híbrida
- Aplicativos de IA/ML
- Computação de alto desempenho (HPC)
- 5G/Rede

Essas cargas de trabalho complexas exigem servidores com desempenho, velocidade e capacidade para operações tranquilas, e o SR650 V3 está pronto para entregar tudo isso.

Flexibilidade e confiabilidade

Cada aplicativo é único, e a Lenovo oferece flexibilidade com suporte para uma ampla variedade de GPUs, tipos de unidade e armazenamento AnyBay™, permitindo fácil dimensionamento e opções para atender às suas necessidades atuais e futuras.

Apresentando uma opção de tipo de interface de unidade no mesmo compartimento de unidade: unidades SAS, unidades SATA ou unidade NVMe PCIe, você tem a liberdade de configurar alguns dos compartimentos com SSDs PCIe e ainda usar os compartimentos restantes para unidades SAS de capacidade. Se você decidir atualizar, poderá mudar para mais SSDs PCIe no futuro.

Os servidores Lenovo ThinkSystem são classificados como nº 1 em confiabilidade pela ITIC quando pesquisados sobre tempo de inatividade e violações de segurança. Nossos servidores são criados para atender às suas necessidades exclusivas e fornecer uma infraestrutura de TI na qual você pode confiar.

Lenovo

Especificações

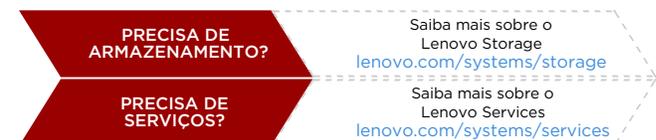
Formato/altura	Servidor em rack 2U
Processadores	Até 2 processadores Intel® Xeon® Scalable de 4ª geração, até 60 núcleos e TDP de 350 W
Baias de drive	Até 20 unidades de 3,5" ou 40 de 2,5" Até 36 unidades NVMe suportadas com adaptadores retimer PCIe Traseira: 2 unidades de inicialização hot-swap SATA/NVMe de 2,5" e 7 mm, suportam RAID 2 unidades de inicialização internas M.2 SATA/NVMe, suportam RAID NVMe direto, VROC/VMD e SATA integrado com SW RAID (0,1,5,10)
Memória	Suporta até 32 TruDDR5 3DS/RDIMMs
Slots de expansão	Até 12 slots PCIe 4.0/5.0, 1 slot OCP 3.0, 1 adaptador HBA/RAID interno cabeado que não ocupa um slot PCIe padrão
GPUs	Até 8 GPUs de largura simples ou 3 GPUs de largura dupla
Interface de rede	Adaptador LOM instalado no slot OCP 3.0, opcional para adaptadores PCIe de rede de acesso frontal
Portas	Frente: 1 USB 3.1 G1, 1 USB 2.0 com suporte para XClarity Mobile, 1 VGA (opcional), 1 porta de monofone de diagnóstico externo (opcional) Traseira: 3 USB 3.1 G1, 1 VGA, 1 RJ-45 de 1 GbE (gerenciamento), 2ª porta de gerenciamento de 1 GbE (opcional no local do slot OCP), 1 porta serial (opcional)
Suporte a HBA/RAID	SATA com SW RAID (0,1,5,10); Blocos de construção comuns, incluindo adaptadores RAID/HBA PCIe padrão e internos.
Energia	CA e CC redundantes duplos (várias potências); Platina e Titânio; 750 W PT/TT, 1100 W PT/TT, 1800 W PT/TT, 2400 W PT, 2600 W TT e 1100 W -48 V DC PT
Sistema de Gerenciamento	Lenovo XClarity Controller
Sistema Operacional Compatível	Microsoft, SUSE, Red Hat, VMware. Veja mais detalhes no site lenovopress.com/osig .
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 potência tecnológica global de receita de US\$ 70 bilhões, classificada em 159º lugar na Fortune Global 500, empregando 75 mil pessoas em todo o mundo e atendendo 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.

Para mais informações

Para saber mais sobre o Lenovo ThinkSystem SR650 V3, entre em contato com seu representante Lenovo ou Parceiro de Negócios ou acesse www.lenovo.com/thinksystem. Para especificações detalhadas, consulte o [SR650 V3 Product Guide](#)



© 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 registradas:** Lenovo, o logotipo Lenovo, AnyBay®, 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® 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 DS0143, publicado February 10, 2023. Para a versão mais recente, consulte lenovopress.lenovo.com/ds0143.