

Lenovo ThinkSystem SR635 V3

Poderoso servidor 1S para
aplicativos de negócios e
infraestrutura



Agilidade com velocidade

O Lenovo ThinkSystem SR635 V3 com o processador AMD EPYC™ de 4ª geração oferece a escolha ideal para aplicativos de negócios e infraestrutura. Com suporte para memória DDR5 e um aumento de 50% nos slots PCIe, o SR635 V3 oferece o dobro do desempenho da geração anterior.

Desempenho de sobra

O SR635 V3 tem desempenho de sobra para fornecer às empresas a velocidade e agilidade de um servidor 1S tradicional em um formato 1U. O AMD EPYC™ de 4ª geração oferece potência máxima de processamento com até 128 núcleos Zen 4. Aumentando a densidade do núcleo em até 50% em relação à versão anterior.

Ele também aumentou a velocidade de E/S e armazenamento com até 5 slots PCIe Gen4 ou até 2 slots Gen5, além de suportar a mais recente memória TruDDR5. O SR635 V3 oferece largura de banda e velocidade de armazenamento para aplicativos com uso intensivo de dados, como IA, virtualização e armazenamento definido por software (SDS).

Confiável, seguro e fácil de gerenciar

Com o SR635 V3, confiabilidade, segurança e gerenciamento trabalham juntos para maximizar o tempo de atividade. Na Lenovo, a confiabilidade começa durante a fabricação, onde testamos e mantemos nossos servidores de acordo com os padrões líderes do setor. A segurança fornecida pelo Lenovo ThinkShield também começa na fábrica com nossa Root of Trust e acompanha o servidor ao longo de sua vida.

Adicionamos confiabilidade e segurança com o Lenovo XClarity, a licença única, software de gerenciamento de sistema fácil. O XClarity facilita o gerenciamento com uma plataforma intuitiva e um painel único para visualizar a atividade. Ele também inclui recursos de segurança, como monitoramento de hardware para adições e alterações inesperadas.

Combine todos esses recursos, e não é de admirar que a ITIC tenha escolhido os servidores Lenovo como os melhores em confiabilidade e tempo de atividade por 8 anos consecutivos.

Lenovo

Especificações

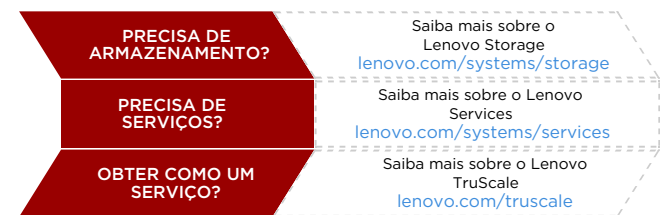
Formato/profundidade	Servidor em rack 1U de 778 mm (30,6 polegadas)
Processador	Um processador AMD EPYC™ de 4ª geração
Memória	12 slots DIMM TruDDR5 a 1DPC Máximo de 1,5 TB usando RDIMMs 3DS de 128 GB Até 1 DPC a 4.800 MHz
Baias de drive	Até 12 compartimentos de unidade hot-swap de 2,5" (combinações de SAS/SATA, NVMe ou AnyBay™) Até 16 EDSFF Unidades de inicialização: duas unidades de 7 mm na parte traseira; módulo M.2 interno com suporte para até duas unidades M.2
Suporte a GPU	Até 4 GPUs de largura única
Suporte a RAID	Hardware RAID; HBAs
Fonte de energia	Suprimentos AC e CC redundantes duplos com titânio/platina para conformidade com ErP Lot9
Interface de rede	Adaptador mezz OCP 3.0; gerenciamento dedicado de 1 GbE, segunda porta opcional usando slot OCP
Slots	Até 5 slots PCIe 4.0, até 2 slots PCIe 5.0; até 64 pistas via conectores NVMe integrados
Portas	Frente: Painel frontal do operador ou painel de diagnóstico integrado; 1 USB 3.1 e 1 USB 2.0 com conexão XCC para dispositivo móvel Porta VGA opcional; porta de diagnóstico externo para monofone de diagnóstico externo opcional Traseira: 3 portas USB 3.1; 1 porta VGA; Porta Serial (COM) opcional; LED de ID do sistema, LED de erro, botão NMI
Sistema de Gerenciamento	Controlador ThinkSystem XClarity baseado em AST2600; suporte BMC aberto; módulo root of trust (RoT) de hardware conectável com TPM 2.0 (opcional)
Sistemas operacionais	Microsoft Windows Server, SUSE Linux Enterprise Server, Red Hat Enterprise Linux, VMware
Garantia Limitada	1 e 3 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 global de tecnologia com receita de US\$ 62 bilhões, classificada em 171º lugar na Fortune Global 500, empregando 77 mil pessoas em todo o mundo e atendendo a 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 SR635 V3, entre em contato com seu representante ou parceiro de negócios Lenovo ou acesse lenovo.com/thinksystem. Você encontra especificações mais detalhadas no [Guia do produto SR635 V3](#).



© 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. Linux® é a marca comercial da Linus Torvalds nos EUA 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 DS0149, publicado February 21, 2023. Para a versão mais recente, consulte lenovopress.lenovo.com/ds0149.