

Lenovo ThinkSystem SR645 V3

Servidor denso e de elevado desempenho



Desempenho sem sacrifícios

As infraestruturas e cargas de trabalho de TI estão sempre evoluindo, criando novos tipos de cargas de trabalho. Você precisa de um servidor que possa lidar com as cargas de trabalho de hoje e seja ágil o suficiente para enfrentar os desafios de amanhã. Com maior densidade de núcleo no processador AMD EPYC™ de 4ª geração e velocidade de memória PCIe 5.0, o ThinkSystem SR645 V3 1U tem potência, largura de banda e memória para lidar com virtualização, análise de dados e cargas de trabalho com uso intenso de gráficos.

Com proteção fornecida pela segurança Lenovo ThinkShield e o gerenciamento simplificado do XClarity da Lenovo, o SR645 V3 incorpora a reputação da Lenovo de alta confiabilidade.

Projetado para flexibilidade

Suas necessidades de dados são exclusivas do seu negócio, e você precisa de uma infraestrutura que tenha flexibilidade para ser personalizada. Com o SR645 V3, você pode escolher as opções de unidade de SAS/SATA, NVMe e EDSFF. Configure suas unidades hoje e com um formato AnyBay™ hot swappable, adicione ou altere rapidamente para gerenciar a carga de trabalho da próxima geração.

Escolha PCIe 4.0 ou 5.0 para atender às metas de velocidade e orçamento da sua infraestrutura e selecione a melhor opção de GPU para suas cargas de trabalho. Seja análise de dados, virtualização ou HPC, o SR645 V3 tem as opções para seus requisitos exclusivos.

Gerenciamento fácil e seguro

O ThinkSystem SR645 V3 usa o Lenovo XClarity para uma solução de gerenciamento de sistema fácil de usar. O XClarity permite uma visão centralizada e orientada por dados das operações do data center e monitora adições e alterações inesperadas.

Confie no Lenovo ThinkShield para proteger e defender sua infraestrutura de data center contra ataques, com uma abordagem abrangente de segurança de ponta a ponta que começa com o desenvolvimento com a nossa Root of Trust e continua por toda a cadeia de suprimentos e o ciclo de vida completo do servidor.

O portfólio de serviços da Lenovo também oferece suporte ao ciclo de vida completo de seus ativos de TI da Lenovo: desde o planejamento, a implantação e o suporte até a recuperação de ativos.

Lenovo

Especificações

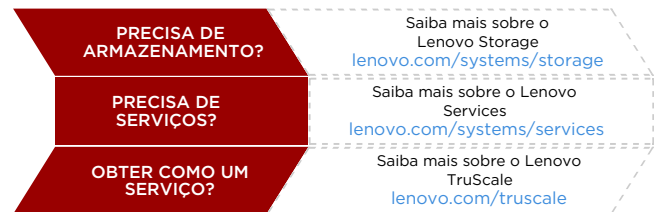
Nome dos produtos	ThinkSystem SR645 V3
Formato	Servidor em rack 1U
Processadores	Até 2 processadores AMD EPYC™ de 4ª geração
Memória	Até 24 slots de memória TruDDR5 Máximo de 6 TB com suporte para 3DS RDIMMs; até 1DPC a 4.800 MHz
Baias de drive	Até 4 unidades de 3,5", 12 unidades de 2,5" ou 16 unidades EDSFF
Slots de expansão	Até 3 slots PCIe 4.0, 2 slots PCIe 5.0 1 slot para adaptador OCP 3.0
GPU	Até 4 GPUs de largura única
Interface de rede	Adaptador mezz OCP 3.0, adaptadores PCIe
Energia	Suprimentos AC e CC redundantes duplos com titânio/platina para conformidade com ErP Lot9
Portas	Frente: 1 USB 3.1 G1, 1 USB 2.0 com conexão XCC para dispositivo móvel, 1 VGA (opcional), porta de diagnóstico externa opcional Traseira: 3 USB 3.1 G1, 1 porta VGA, 1 porta serial (opcional), LED de ID do sistema, LED de erro, botão NMI
Sistema de Gerenciamento	Lenovo XClarity Controller
Sistema Operacional Compatível	Microsoft Windows Server, SUSE Linux Enterprise Server, Red Hat Enterprise Linux, VMware ESXi
Garantia Limitada	1 e 3 anos de serviços 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 SR645 V3, entre em contato com seu representante ou parceiro de negócios Lenovo ou acesse lenovo.com/thinksystem. Para especificações detalhadas, consulte o [guia do produto SR645 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 comerciais:** Lenovo, o logotipo da Lenovo, AnyBay®, ThinkSystem e XClarity® são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Lenovo. Linux® é uma marca comercial da Linus Torvalds nos Estados Unidos e/ou 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 DS0147, publicado November 10, 2022. Para a versão mais recente, consulte lenovopress.lenovo.com/ds0147.