# Lenovo ThinkSystem SR665 V3

## 2U desenvolvido para desempenho



#### Desempenho para a TI moderna

Os aplicativos de TI modernos, como IA, aplicativos definidos por software e de virtualização, usam uma grande quantidade de dados para operar sem problemas e exigem servidores com a nova era de desempenho e flexibilidade de soluções.

O ThinkSystem SR665 V3 oferece o desempenho para gerenciar esses aplicativos de última geração. Com o processador AMD EPYC™ de 4ª geração, até 160 pistas PCIe para velocidade de E/S, a memória TruDDR5 mais recente e várias opções de unidade para armazenamento ágil, o SR665 V3 tem o desempenho para lidar com as cargas de trabalho complexas de hoje e de amanhã.

### Design versátil

A infraestrutura de TI que muda rapidamente requer um servidor que possa mudar facilmente com ela. Servidores ágeis com várias opções de armazenamento, E/S e memória podem ser modificados facilmente e personalizados de acordo com seus requisitos de TI.

O SR665 V3 foi projetado para oferecer suporte à sua infraestrutura hoje e dimensionar facilmente para se preparar para as cargas de trabalho da próxima geração. Selecione suas unidades de SAS/SATA, NVMe e AnyBay™ para suas necessidades atuais. Aumente ou reduza facilmente no futuro com recursos de troca a quente e software de gerenciamento de armazenamento XClarity.

O design versátil do SR665 V3 garante que seus requisitos gráficos, de velocidade e de orçamento sejam atendidos, incluindo várias opções para GPU e PCIe.

Com a capacidade de expandir, dimensionar sua rede e aumentar a velocidade, é necessário que seja projetado para E/S e aplicativos com uso intensivo de gráficos, como definido por software, IA e virtualização, não encontre gargalos que reduzam a eficiência total da empresa.

#### Gerenciamento e segurança de próximo nível

O ThinkSystem SR665 V3 oferece gerenciamento e proteção fáceis por meio de uma combinação de gerenciamento Lenovo XClarity, segurança ThinkShield e Serviços Lenovo.

O Lenovo XClarity fornece uma visão centralizada e orientada por dados das operações do data center e recursos de segurança, como monitoramento de adições e alterações inesperadas.

A segurança do ThinkShield começa no desenvolvimento com uma Raiz de Confiança e segue o servidor ao longo de sua vida, adicionando uma camada de proteção contra ataques. Os Serviços Lenovo adicionam simplicidade à implantação, gerenciamento e manutenção do sistema.





#### **Especificações**

Nome dos produtos	ThinkSystem SR665 V3
Formato	Servidor em rack 2U
Processadores	Até 2 processadores AMD EPYC™ de 4ª geração
Memória	Até 24 slots de memória TruDDR5 Máximo de 6 TB usando RDIMMs 3DS de 256 GB; até 1DPC a 4.400 MHz
Baias de drive	Até 20 unidades de 3,5" ou 40 de 2,5"
Slots de expansão	Até 12 slots PCIe (9x PCIe 5.0) 1 slot para adaptador OCP 3.0
GPU	Até 8 GPUs LP de largura única ou 3 GPUs de largura dupla
Interface de rede	Adaptador mezz OCP 3.0, adaptadores PCIe
Energia	PSUs redundantes duplas Titânio/Platina para atender ao padrão ErP Lote 9
Portas	Frente: 1 USB 3.0 G1, 1 USB 2.0, 1 VGA (opcional) Traseira: 3 USB 3.1 G1, 1 porta de gerenciamento Ethernet, 1 porta serial COM (opcional) + 1 porta VGA
Gerenciamento do sistema	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 Lenovo ThinkSystem SR665 V3, entre em contato com seu representante ou parceiro de negócios Lenovo ou acesse lenovo.com/thinksystem. Saiba mais no Guia do SR665



#### © 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\*, Lenovo Services, 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 DS0148, publicado November 10, 2022. Para a versão mais recente, consulte lenovopress.lenovo.com/ds0148.

