

Na caixa

- Servidor
- Caixa de kit de trilho*, incluindo o kit de trilhos e a documentação
- Braço para organização de cabos*
- Caixa de materiais, incluindo o kit de acessórios, cabos de alimentação* e documentação

Nota: Itens marcados com asteriscos (*) estão disponíveis em alguns modelos.

Se algum item estiver ausente ou danificado, entre em contato com o local de compra. Guarde o comprovante de compra. Eles podem ser necessários para a solicitação do serviço de garantia.

Visão geral

Vista frontal:

Nota: Seu servidor pode ser um pouco diferente das ilustrações a seguir.

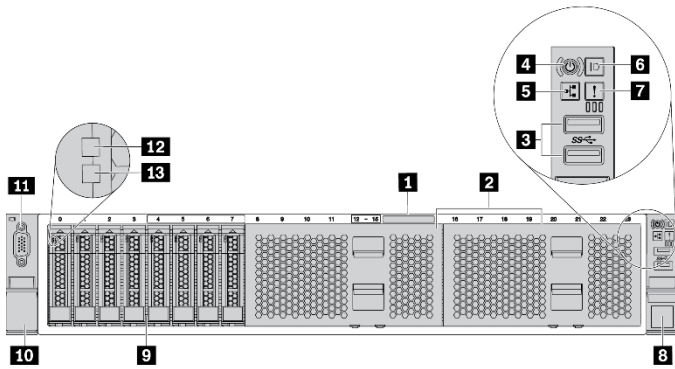


Figura 1. Modelos de servidor com oito compartimentos de unidade de 2,5 polegadas

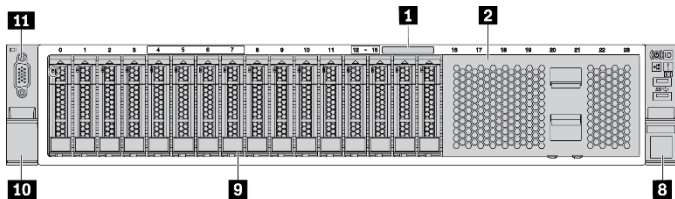


Figura 2. Modelos de servidor com dezesseis compartimentos de unidade de 2,5 polegadas

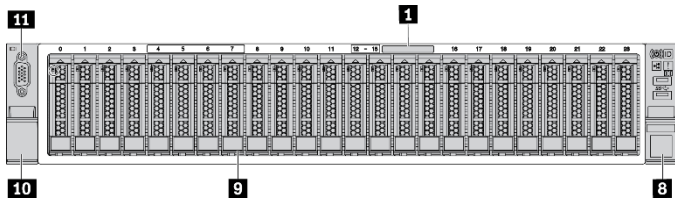


Figura 3. Modelos de servidor com vinte e quatro compartimentos de unidade de 2,5 polegadas

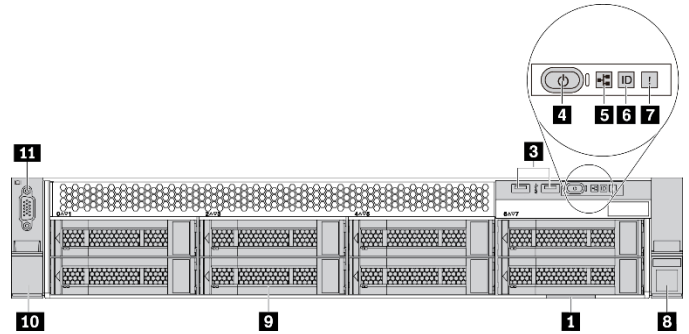


Figura 4. Modelos de servidor com oito compartimentos de unidade de 3,5 polegadas

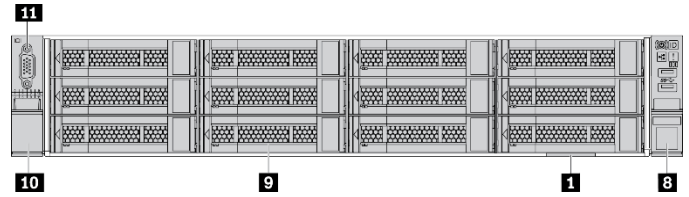


Figura 5. Modelos de servidor com doze compartimentos de unidade de 3,5 polegadas

1 Aba de informações removível	2 Preenchimentos do compartimento de unidade
3 Conectores USB 3 (5 Gbps)	4 Botão de energia com LED de status de energia
5 LED de atividade de rede (para o adaptador OCP 3.0 Ethernet)	6 Botão de ID do sistema com LED de ID do sistema
7 LED de erro do sistema	8 Trava do rack (direita)
9 Compartimentos de unidade	10 Trava do rack (esquerda)
11 Conector VGA (opcional)	12 LED de atividade da unidade
13 LED de status da unidade	



Vista traseira:

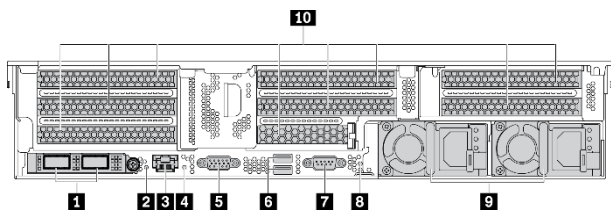


Figura 6. Modelos de servidor com oito slots PCIe

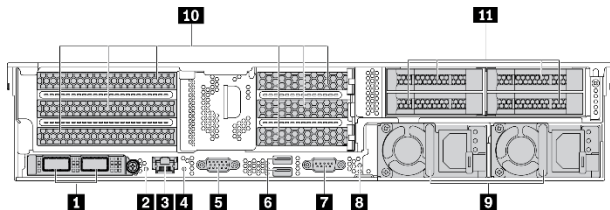


Figura 7. Modelos de servidor com seis slots PCIe e quatro compartimentos traseiros de unidade de 2,5 polegadas

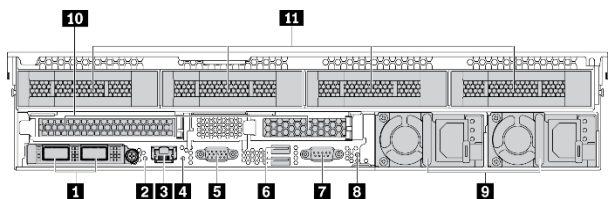


Figura 8. Modelos de servidor com dois slots PCIe e quatro compartimentos traseiros de unidade de 3,5 polegadas

1 Conectores Ethernet no adaptador OCP 3.0 Ethernet (opcional)	2 LED de erro do sistema
3 Conector de rede do BMC	4 LED de ID do sistema
5 Conector VGA	6 Conectores USB 3 (5 Gbps)
7 Porta serial	8 Botão NMI
9 Fontes de alimentação	10 Slots PCIe
11 Compartimentos traseiros de unidades	

Configurando o sistema

1. Instale os componentes de servidor necessários.
2. Instale o servidor no rack.
3. Conecte o servidor à fonte de alimentação.
4. Conecte o servidor à rede.
5. Ligue o servidor.
6. Configure o servidor.

Para obter informações detalhadas sobre a instalação de opções de hardware e configuração do servidor, consulte o seguinte Web site:
http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7Y00/pdf_files.html



Especificações técnicas

Dimensões e peso

- 2U
 - Altura: 86,5 mm (3,4 polegadas)
 - Largura:
 - Com travas do rack: 482,0 mm (19,0 polegadas)
 - Sem travas do rack: 444,6 mm (17,5 polegadas)
 - Profundidade: 764,7 mm (30,1 polegadas)
- Nota:** A profundidade é medida com as travas do rack instaladas, mas sem o painel de segurança instalado.
- Peso: até 35,4 kg (78,0 lb)

Processador

Aceita (dependendo do modelo):

- Um processador AMD® EPYC™ (série 7002 ou 7003)
- Projetado para o soquete Land Grid Array (LGA) 4094 (SP3)
- Escalável até 64 núcleos

Para obter uma lista de processadores com suporte, consulte o Web site do Lenovo ServerProven:

<https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>

Memória

- Slots: 16 slots DIMM
- Mínimo: 8 GB
- Máximo: 1 TB
- Tipo (dependendo do modelo):
 - RDIMM TruDDR4 2933, 1R/2R, 8/16/32/64 GB
 - RDIMM TruDDR4 3200, 2R, 16/32/64 GB
 - 3DS RDIMM TruDDR4 2933, 4R, 128 GB

Nota: A operação da velocidade e da capacidade total de memória depende do modelo do processador e das configurações UEFI. Para obter uma lista de memória com suporte, consulte o Web site do Lenovo ServerProven:

<https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>

Armazenamento

As seguintes unidades são suportadas:

- Até vinte unidades SAS/SATA hot-swap de 3,5 polegadas (ou dezesseis unidades SAS/SATA e quatro unidades NVMe)
- Até trinta e duas unidades SAS/SATA/NVMe hot-swap de 2,5 polegadas
- Até duas unidades M.2 internas

Nota: O tipo e o número de unidades suportadas depende do modelo de servidor e de backplanes instalados. Para obter mais informações, consulte:

http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7Y00/server_specifications.html

Rede

- Um conector de rede do BMC
- Conectores Ethernet no adaptador Ethernet OCP 3.0 (opcional)

Onde obter suporte

Link	Código QR
Lenovo Press (Guias de produtos e documentação técnica) https://lenovopress.com/	
Fórum do Lenovo ThinkSystem https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eq	
Suporte Lenovo – SR655 (incluindo drivers e software) https://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/sr655/7y00	
Consultoria de segurança do produto Lenovo https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home	
Lenovo ServerProven (Informações de compatibilidade) http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/	