

Na caixa

- Servidor
- Kit de trilho*
- Braço para organização de cabos*
- Caixa de materiais, incluindo itens como kit de acessórios, cabos de alimentação* e documentação

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

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.

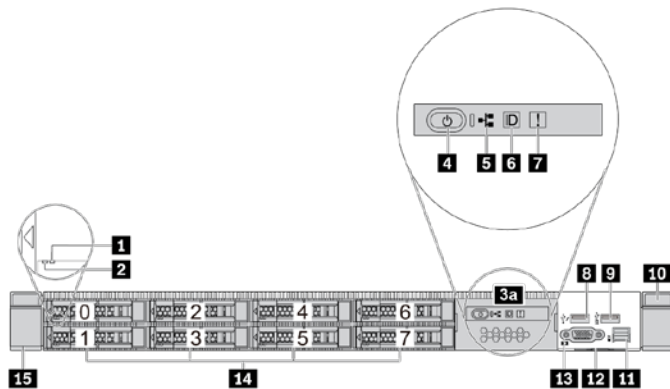


Figura 1. Modelo de servidor com 8 compartimentos de unidade de 2,5 polegadas e painel de diagnóstico LCD removível



Figura 2. Modelo de servidor com 8 compartimentos de unidade de 2,5 polegadas

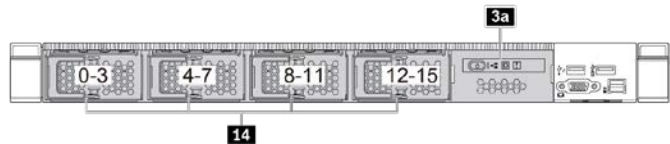


Figura 3. Modelo de servidor com 16 compartimentos de unidade EDSFF e painel de diagnóstico LCD removível

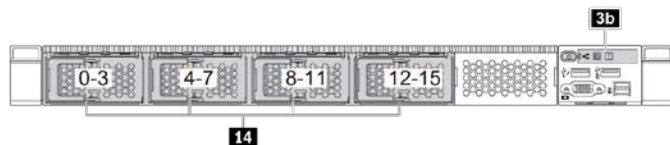


Figura 4. Modelo de servidor com 16 compartimentos de unidade EDSFF



Figura 5. Modelo de servidor com 10 compartimentos de unidade de 2,5 polegadas

2,5 polegadas

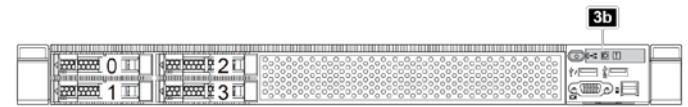


Figura 6. Modelo de servidor com 4 compartimentos de unidade de 2,5 polegadas

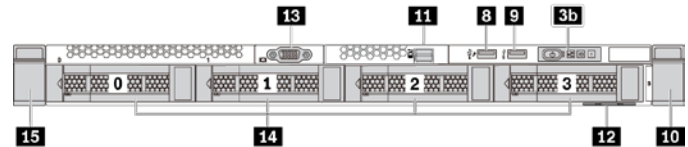


Figura 7. Modelo de servidor com 4 compartimentos de unidade de 3,5 polegadas

1	LED de status da unidade	2	LED de atividade da unidade
3a	Painel de diagnóstico LCD	3b	Painel de diagnóstico
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	Conector USB 2.0 com gerenciamento do XClarity Controller	9	Conector USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
10	Trava do rack (direita)	11	Conector de diagnóstico externo
12	Aba de informações removível	13	Conector VGA (opcional)
14	Compartimentos de unidade	15	Trava do rack (esquerda)

Vista traseira:

Nota: Os slots PCIe e os conectores no adaptador Ethernet OCP 3.0 são numerados da esquerda para a direita na vista traseira.

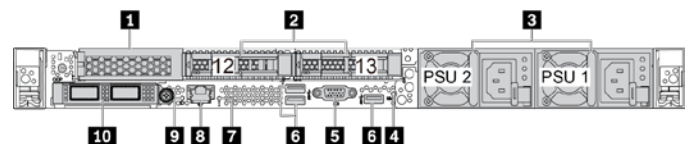


Figura 8. Vista traseira com um slot PCIe e dois compartimentos de unidade traseira de 2,5 polegadas

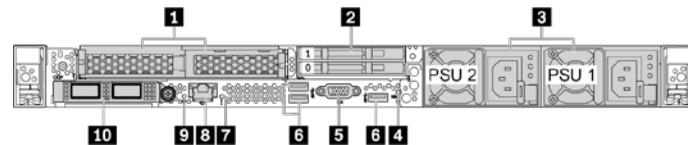


Figura 9. Vista traseira com dois slots PCIe e dois compartimentos de unidade traseira de 7 mm

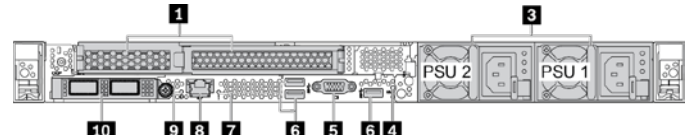


Figura 10. Vista traseira com dois slots PCIe

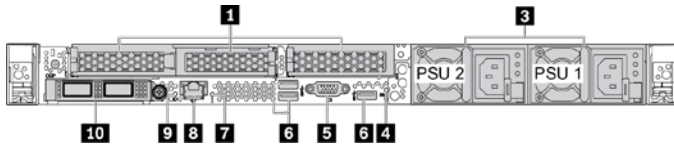


Figura 11. Vista traseira com três slots PCIe

1 Slots PCIe	2 Compartimentos traseiros de unidades
3 Fontes de alimentação	4 Botão NMI
5 Conector VGA	6 Conectores USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) (DCIs)
7 LED de erro do sistema	8 Conector de rede do XClarity Controller
9 LED de ID do sistema	10 Conectores Ethernet no adaptador Ethernet OCP 3.0 (opcional)

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:

<https://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/SR630V2/introduction.html>



Especificações técnicas

Dimensões e peso

- 1U
 - Altura: 43,0 mm (1,69 polegada)
 - Largura:
 - Com travas do rack: 482,0 mm (18,98 polegadas)
 - Sem travas do rack: 439,2 mm (17,29 polegadas)
 - Profundidade: 772,6 mm (30,42 polegadas)
- Nota:** A profundidade é medida sem as alças da PSU nem o painel de segurança instalado.
- Peso: até 26,3 kg (57,98 lb)

Processador

Aceita (dependendo do modelo):

- Até dois processadores Intel® Xeon®
- Projetado para o soquete Land Grid Array (LGA) 4189
- Escalável até 40 núcleos por soquete, 80 núcleos no total

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: 32 slots DIMM
- Mínimo: 16 GB
- Máximo:
 - 2 TB
 - 8 TB (memória do sistema)
- Tipo (dependendo do modelo):
 - RDIMM de 16 GB/32 GB/64 GB TruDDR4 3200 dual-rank
 - RDIMM 3DS de 128 GB TruDDR4 3200 quad-rank
 - RDIMM 3DS de 256 GB TruDDR4 2933 octa-rank
 - TruDDR4 3200, 128 GB, 256 GB e 512 GB Intel® Optane™ Persistent Memory (PMEM)

Nota: A operação da velocidade e da capacidade total de memória depende do modelo do processador e das configurações UEFI.

Armazenamento










Aceita (dependendo do modelo e dos painéis traseiros da unidade instalados):

- Compartimentos frontais:
 - Até 16 unidades EDSFF
 - Até 10 unidades NVMe SAS/SATA de 2,5 polegadas
 - Até 4 unidades NVMe SAS/SATA de 3,5 polegadas
- Compartimentos traseiros:
 - Até 2 unidades NVMe SAS/SATA de 2,5 polegadas
 - Até 2 unidades de 7 mm
- Até duas unidades M.2 internas

Rede

- Um conector de rede do XClarity Controller
- 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/Data-center-Systems/ct-p/sv_eq	
 Suporte Lenovo – SR630 V2 (incluindo unidades e software) https://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sr630v2/7z70	
 Consultoria de segurança do produto Lenovo https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home	
 Lenovo ServerProven (Informações sobre compatibilidade) https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml	