

Na caixa

A caixa de transporte contém os itens a seguir:

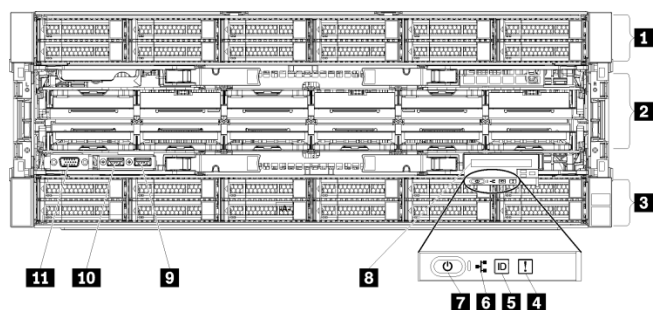
- Servidor Lenovo® ThinkSystem SR950
- Kit de trilho
- Caixa de materiais, incluindo itens como cabos de alimentação, documentação impressa e disco de documentação

Se algum item estiver faltando ou danificado, entre em contato com o local de compra. Certifique-se de guardar o comprovante de compra e o material da embalagem. Eles podem ser necessários para a solicitação do serviço de garantia.

Visão geral

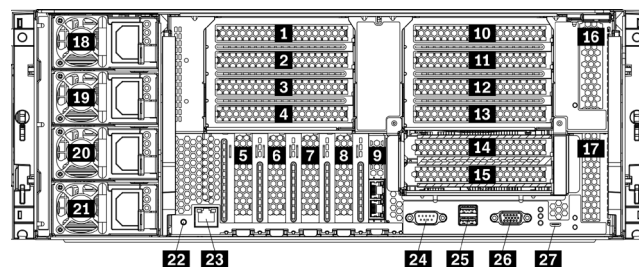
Observação: seu servidor pode ser um pouco diferente do exibido nas ilustrações.

Vista frontal (tampa frontal removida):



1 Compartimentos de unidade de 2,5 polegadas (12 – 23) (alguns modelos)	2 Ventiladores (1-12)
3 Compartimentos de unidades de 2,5 polegadas (0 – 11)	4 LED de erro do sistema (amarelo)
5 Botão de ID do sistema/LED (azul)	6 LED de atividade de rede (verde)
7 Botão de controle de energia/LED ligado (verde)	8 Painel do operador frontal com tela LCD removível
9 Porta de gerenciamento USB 2.0 Lenovo XClarity Controller	10 Porta USB 2.0
11 Porta de vídeo VGA	

Vista traseira:



1 Slot PCIe 1	2 Slot PCIe 2
3 Slot PCIe 3	4 Slot PCIe 4
5 Slot PCIe 5	6 Slot PCIe 6
7 Slot PCIe 7	8 Slot de adaptador de rede ML2 x16
9 Slot do adaptador LOM	10 Slot PCIe 10
11 Slot PCIe 11	12 Slot PCIe 12
13 Slot PCIe 13	14 Slot PCIe 14
15 Slot PCIe 15	16 Slot PCIe 16
17 Slot PCIe 17	18 Fonte de alimentação 4
19 Fonte de alimentação 3	20 Fonte de alimentação 2
21 Fonte de alimentação 1	22 Botão NMI
23 Conector de rede do XClarity Controller	24 Conector serial
25 Conectores USB 3.0	26 Porta de vídeo VGA
27 Conector somente de serviço	

Configurando o sistema

Para instalar o servidor, faça o seguinte:

1. Instale os componentes de servidor necessários.
2. Instale o servidor no rack. Consulte o *Guia de instalação do rack* que foi fornecido com o kit de trilhos.
3. Conecte os cabos.
4. Ligue o servidor.
5. Conecte o controlador de gerenciamento à rede.
6. Configure o sistema.

Para obter informações detalhadas sobre como instalar opções de hardware e configurar o sistema, consulte o site a seguir:

<https://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X12/introduction.html>



Especificações técnicas

Consulte esta seção para obter especificações gerais do servidor.

Dimensões e peso

- Altura: 175,8 mm (6,9 pol.)
- Profundidade:
 - Flange de EIA para a parte traseira: 800,0 mm (31,5 pol.)
 - Geral: 853,0 mm (33,6 pol.)
- Largura:
 - Tampa superior: 447,0 mm (17,6 pol.)
 - Flange EIA: 483,0 mm (19,0 pol.)
- Peso: aproximadamente 32,6 kg (71,9 lb.) a 58,7 kg (129,4 lb.) dependendo da configuração.

Microprocessador (dependendo do modelo)

O servidor oferece suporte a microprocessadores Intel Xeon multicore, com controlador de memória integrado e Ultra Path Interconnect (UPI)

- Dois processadores, mínimo (expansível até oito).
- Projetado para o soquete LGA 3647-0
- Escalável até 224 núcleos (com oito processadores instalados)

Memória (dependendo do modelo)

- Mínimo: 32 GB
- Máximo:
 - 6,2 TB usando DIMMs registrados (RDIMMs) ou DIMMs de redução de carga (LRDIMMs)
 - 24,6 TB usando DIMMs registrados de pilha tridimensional (3DS RDIMMs)
 - 36,9 TB usando Intel® Optane™ DC persistent memory modules (PMMs)
- PC4-21300 (DDR4-2666), a velocidade operacional depende do modelo de processador e das configurações UEFI
- Slots: 24 dual inline em cada bandeja de cálculo (96 DIMMs, máximo)

Compartimentos de expansão de unidade (dependendo do modelo)

Até 24 compartimentos de unidade hot-swap de 2,5 polegadas:

- Até 24 unidades SATA/SAS (dependendo dos painéis traseiros da unidade instalados)
- Até 12 unidades NVMe (dependendo dos painéis traseiros da unidade instalados)

Onde obter suporte

Link		Código QR
 Lenovo Press (Guias de produtos e white papers) https://lenovopress.com/		
 Fóruns do Lenovo System x Server https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg		
 Suporte Lenovo – SR950 (Inclui drivers e software) http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sr950/		
 Consultoria de segurança do produto Lenovo https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home		
 Lenovo Server Proven (Informações sobre compatibilidade) https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml		

Quarta edição (agosto de 2021)

© Copyright Lenovo 2017, 2021.

AVISO DE DIREITOS LIMITADOS E RESTRITOS: se dados ou software forem fornecidos de acordo com um contrato de GSA (Administração de Serviços Geral), o uso, a reprodução ou a divulgação estarão sujeitos às restrições definidas no Contrato Nº GS-35F-05925.