



**Lenovo ThinkSystem SR670 V2**  
**Tipo 7Z22, 7Z23**  
**Início Rápido**

**Na caixa**

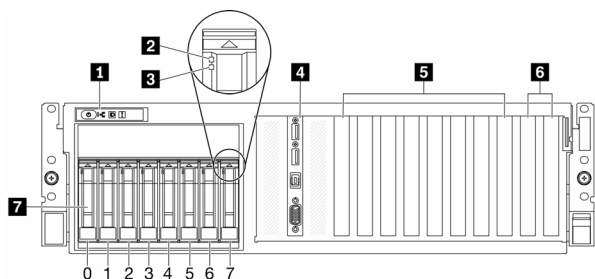
- SR670 V2
- Documentação impressa

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

**Visão geral**

**Vista frontal do servidor**

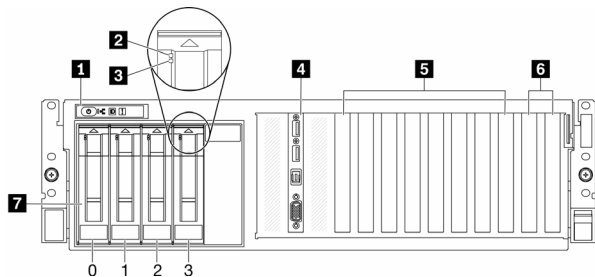
**Modelo GPU 4-DW – configuração da unidade de 2,5 polegadas**



<b>1</b> Painel frontal	<b>5</b> Slots PCIe 3-6
<b>2</b> LED de atividade da unidade (verde)	<b>6</b> Slots PCIe 1-2*
<b>3</b> LED de status da unidade (amarelo)	<b>7</b> Compartimentos de unidade de 2,5 polegadas (compartimentos 0-7)
<b>4</b> Módulo de E/S frontal	

\*Dependendo da configuração do servidor. Consulte o *Manual de manutenção* para obter mais informações.

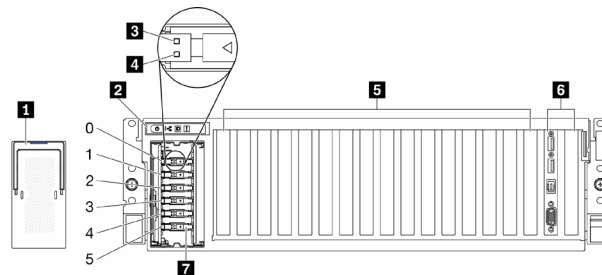
**Modelo GPU 4-DW – configuração da unidade de 3,5 polegadas**



<b>1</b> Painel frontal	<b>5</b> Slots PCIe 3-6
<b>2</b> LED de atividade da unidade (verde)	<b>6</b> Slots PCIe 1-2*
<b>3</b> LED de status da unidade (amarelo)	<b>7</b> Compartimentos de unidade de 3,5 polegadas (compartimentos 0-3)
<b>4</b> Módulo de E/S frontal	

\*Dependendo da configuração do servidor. Consulte o *Manual de manutenção* para obter mais informações.

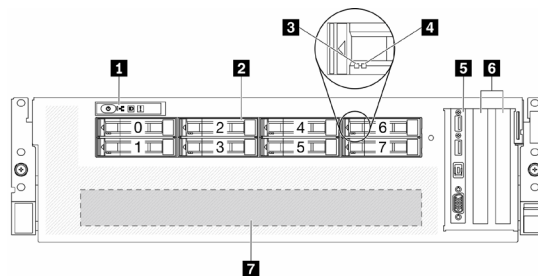
**Modelo de GPU 8-DW**



<b>1</b> Tampa da gaiola de unidade EDSFF	<b>5</b> Slots PCIe 3-10
<b>2</b> Painel frontal	<b>6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Módulo de E/S frontal*</li> <li>• Slots PCIe 1-2*</li> </ul>
<b>3</b> LED de atividade da unidade (verde)	<b>7</b> Compartimentos de unidade EDSFF (compartimentos 0-5)
<b>4</b> LED de status da unidade (amarelo)	

\*Dependendo da configuração do servidor. Consulte o *Manual de manutenção* para obter mais informações.

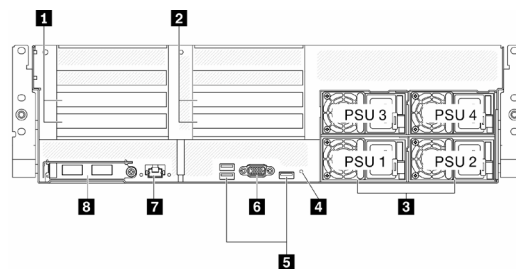
**Modelo de GPU SXM**



<b>1</b> Painel frontal	<b>5</b> Módulo de E/S frontal
<b>2</b> Compartimentos de unidade de 2,5 polegadas (compartimentos 0-7) *	<b>6</b> Slots PCIe 1-2
<b>3</b> LED de atividade da unidade (verde)	<b>7</b> Conjunto da GPU-L2A
<b>4</b> LED de status da unidade (amarelo)	

\*Dependendo da configuração do servidor. Consulte o *Manual de manutenção* para obter mais informações.

**Vista traseira do servidor**



<b>1</b> Placa riser PCIe 1 (slots PCIe 15-16) *	<b>5</b> Conectores USB 3.2 Gen 1 (total de três conectores)
<b>2</b> Placa riser PCIe 2 (slots PCIe 20-21) *	<b>6</b> Conector VGA
<b>3</b> Unidades de fonte de alimentação	<b>7</b> Porta de gerenciamento de sistema RJ45 de 1 GB
<b>4</b> Botão NMI	<b>8</b> Adaptador Ethernet OCP 3.0*

\*Dependendo da configuração do servidor. Consulte o *Manual de manutenção* para obter mais informações.



# Especificações técnicas

## Dimensões e peso

- Altura: 131 mm (5,16 polegadas)
- Profundidade: 953,1 mm (37,52 polegadas)
- Largura (com flange EIA): 482 mm (18,97 polegadas)
- Peso:
  - Modelo de GPU 4-DW: aproximadamente 36,7 kg (81 lb)
  - Modelo de GPU 8-DW: aproximadamente 39 kg (86 lb)
  - Modelo de GPU SXM: aproximadamente 39,5 kg (87 lb)

## Processador

O nó de cálculo é fornecido com a Família dimensionável de processadores Intel Xeon, até dois processadores de:

- Processador Intel Xeon® Platinum
- Processador Intel Xeon® Gold
- Processador Intel Xeon® Silver

## Memória

- Mínimo: 32 GB
- Máximo:
  - RDIMM: 2 TB
  - Persistent Memory Module (PMEM) + RDIMM: 3 TB
- Tipo:
  - RDIMM DDR4
  - Persistent Memory Module (PMEM)
- Slots: 32 slots DIMM com suporte a até 16 PMEMs

## Armazenamento

- O modelo de GPU 4-DW oferece suporte a:
  - Oito unidades SAS/SATA/NVME hot-swap de 2,5 polegadas
  - Quatro unidades SATA hot-swap de 3,5 polegadas
- O modelo de GPU 8-DW oferece suporte a até seis unidades EDSFF hot-swap
- O modelo de GPU SXM oferece suporte a quatro ou oito unidades NVME hot-swap de 2,5 polegadas

## GPU

- O modelo de GPU 4-DW oferece suporte a até quatro GPUs DW FH/FL PCIe 4.0 x16
- O modelo de GPU 8-DW oferece suporte a até oito GPUs DW FH/FL PCIe 4.0 x16
- O modelo de GPU SXM oferece suporte a um conjunto de HGX A100 4-GPU

## Rede

- Adaptador Ethernet OCP 3.0

Primeira edição (maio de 2021)

© Copyright Lenovo 2021

AVISO DE DIREITOS LIMITADOS E RESTRITOS: se os dados ou o software forem entregues de acordo com o contrato de GSA (Administração de Serviços Gerais), o uso, a reprodução ou a divulgação estão sujeitos às restrições estabelecidas no Contrato nº GS-35F-05925.

# Configurando o sistema

1. Instale os componentes necessários do nó de cálculo.
2. Instale o nó de cálculo no chassi.
3. Certifique-se de que o chassi esteja conectado à energia.
4. Conecte o controlador de gerenciamento à rede.
5. Ligue o nó de cálculo.
6. Configure o sistema.

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

<http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/SR670V2/introduction.html>



## Onde obter suporte

Link	Código QR
 Lenovo Press (Guias de produtos e documentação técnica)  <a href="https://lenovopress.com/">https://lenovopress.com/</a>	
 Fóruns do Lenovo System x Server  <a href="https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg">https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg</a>	
 Suporte Lenovo – SR670 V2 (incluindo drivers e software)  <a href="http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/SR670v2">http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/SR670v2</a>	
 Consultoria de segurança do produto Lenovo  <a href="http://support.lenovo.com/us/en/product_security/home">http://support.lenovo.com/us/en/product_security/home</a>	
 Lenovo Server Proven (Informações de compatibilidade)  <a href="https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml">https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml</a>	