

### 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 asterisco (\*) 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.

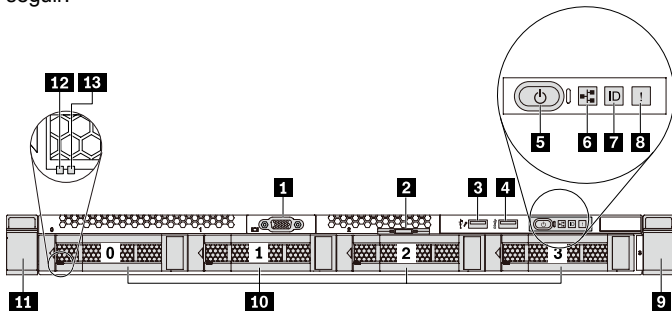


Figura 1. Modelos de servidor com quatro compartimentos de unidade de 3,5 polegadas

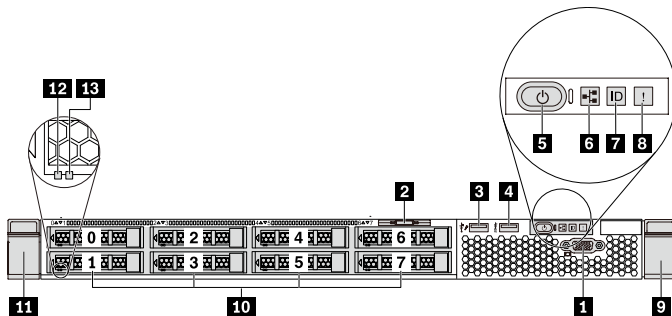


Figura 2. Modelos de servidor com oito compartimentos de unidade de 2,5 polegadas

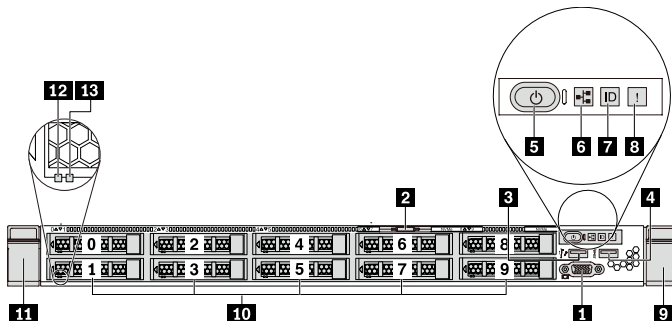


Figura 3. Modelos de servidor com dez compartimentos de unidade de 2,5 polegadas

<b>1</b> Conector VGA (disponível em alguns modelos)	<b>2</b> Aba de informações removível
<b>3</b> Conector USB XClarity Controller	<b>4</b> Conector USB 3.0
<b>5</b> Botão de energia com LED de status de energia	<b>6</b> LED de atividade de rede
<b>7</b> Botão de ID do sistema com LED de ID do sistema	<b>8</b> LED de erro do sistema
<b>9</b> Trava do rack (direita)	<b>10</b> Compartimentos de unidade
<b>11</b> Trava do rack (esquerda)	<b>12</b> LED de atividade da unidade (verde)
<b>13</b> LED de status da unidade (amarelo)	

#### Vista traseira

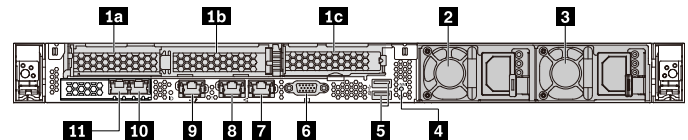


Figura 4. Modelos de servidor com três slots PCIe

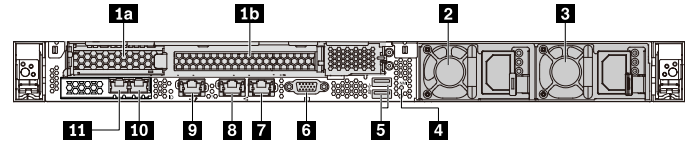


Figura 5. Modelos de servidor com dois slots PCIe

<b>1a</b> Slot PCIe 1 no conjunto da placa riser 1	<b>1b</b> Slot PCIe 2 no conjunto da placa riser 1
<b>1c</b> Slot PCIe 3 no conjunto da placa riser 2	<b>2</b> Fonte de alimentação 1
<b>3</b> Fonte de alimentação 2 (disponível em alguns modelos)	<b>4</b> Botão NMI
<b>5</b> Conectores USB 3.0 (2)	<b>6</b> Conector VGA
<b>7</b> Conector Ethernet de 1 Gb 2 (RJ-45)	<b>8</b> Conector Ethernet de 1 Gb 1 (RJ-45)
<b>9</b> Conector de rede do XClarity Controller	<b>10</b> Conector Ethernet 2 no adaptador LOM (disponível em alguns modelos)
<b>11</b> Conector Ethernet 1 no adaptador LOM (disponível em alguns modelos)	

## 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/7Y02/introduction.html>



## Especificações técnicas

### Dimensões e peso

- 1U
  - Altura: 43,0 mm (1,7 polegadas)
  - Largura:
    - Com travas do rack: 482,0 mm (19,0 polegadas)
    - Sem travas do rack: 434,4 mm (17,1 polegadas)
  - Profundidade: 778,3 mm (30,7 polegadas)
- Nota:** A profundidade é medida com as travas do rack e a fonte de alimentação instaladas, mas sem painel de segurança instalado.
- Peso: até 16 kg (35,3 lb.)

### Processador

Aceita (dependendo do modelo):

- Até dois processadores Intel® Xeon®
- Até 26 núcleos
- Projetado para o soquete Land Grid Array (LGA) 3647

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

#### Para processadores Intel Xeon Skylake

- Mínimo: 8 GB
- Máximo:
  - 512 GB usando DIMMs registrados (RDIMMs)
  - 1 TB usando DIMMs de carga reduzida (LRDIMMs)
- Tipo (dependendo do modelo):
  - RDIMMs de 8 GB/16 GB/32 GB TruDDR4 2.666 single-rank ou dual-rank
  - LRDIMMs de 64 GB TruDDR4 2.666 quad-rank
  - Slots: 16 slots

#### Para processadores Intel Xeon Cascade Lake

- Mínimo: 8 GB
- Máximo:
  - 512 GB usando RDIMMs
  - 2 TB usando a Memória Persistente Intel Optane™ DC (DCPMMs) e RDIMMs no Modo de Memória
- Tipo (dependendo do modelo):
  - RDIMMs de 16 GB/32 GB TruDDR4 2.666 single-rank ou dual-rank

- RDIMMs de 8 GB/16 GB/32 GB/64 GB TruDDR4 2.933 single-rank ou dual-rank (disponível até junho de 2019)
  - DCPMMs de 128 GB, 256 GB ou 512 GB
- Slots: 16 slots

**Nota:** A operação da velocidade e da capacidade total de memória depende do modelo do processador e da configuração 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 quatro unidades SAS/SATA hot-swap de 3,5 polegadas
- Até quatro unidades SATA simple-swap de 3,5 polegadas
- Até oito unidades SAS/SATA hot-swap de 2,5 polegadas
- Até dez unidades SAS/SATA/NVMe hot-swap de 2,5 polegadas (unidades NVMe são suportadas apenas nos compartimentos de unidade 6-9)
- Até duas unidades M.2 internas

## Rede

- Um conector de rede do XClarity Controller
- Dois conectores Ethernet (RJ-45) integrados
- Dois conectores Ethernet no adaptador LOM (disponíveis em alguns modelos)

## Onde obter suporte

Link	Código QR
 <b>Lenovo Press</b> (Guias de produtos e documentação técnica) <a href="https://lenovopress.com/">https://lenovopress.com/</a>	
 <b>Forum do Lenovo ThinkSystem</b> <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>	
 <b>Suporte da Lenovo – SR570</b> (incluindo drivers e software) <a href="https://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/sr570/7Y02">https://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/sr570/7Y02</a>	
 <b>Consultoria de segurança do produto Lenovo</b> <a href="https://pcsupport.lenovo.com/us/en/%20product_security/home">https://pcsupport.lenovo.com/us/en/%20product_security/home</a>	
 <b>Lenovo Server Proven</b> (Informações sobre compatibilidade) <a href="http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/">http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/</a>	

Reduce | Reuse | Recycle



Segunda Edição (Abril de 2019)  
© Copyright Lenovo 2017, 2019.

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.