

### 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.

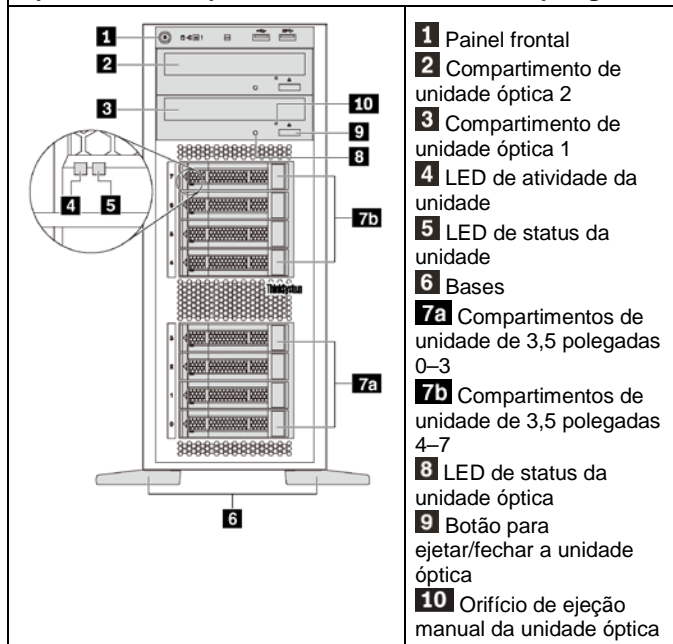
Se algum item estiver ausente ou danificado, entre em contato com o local de compra. Guarde o comprovante de compra. Eles podem ser necessários para a solicitação do serviço de garantia.

### Visão geral

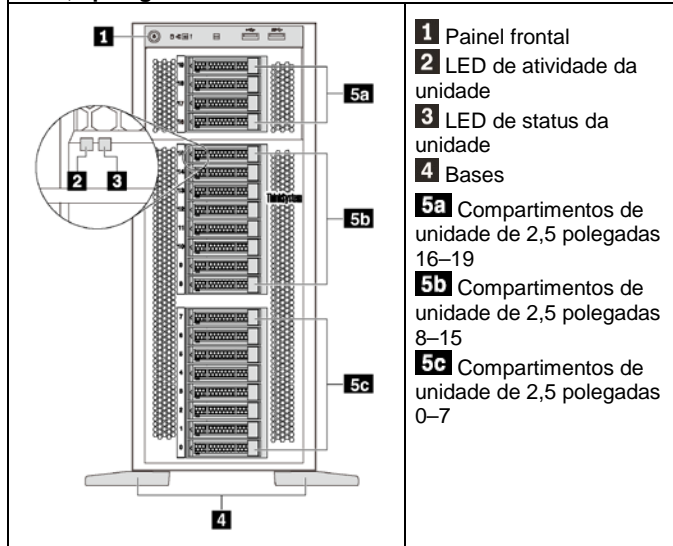
#### Vista frontal:

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

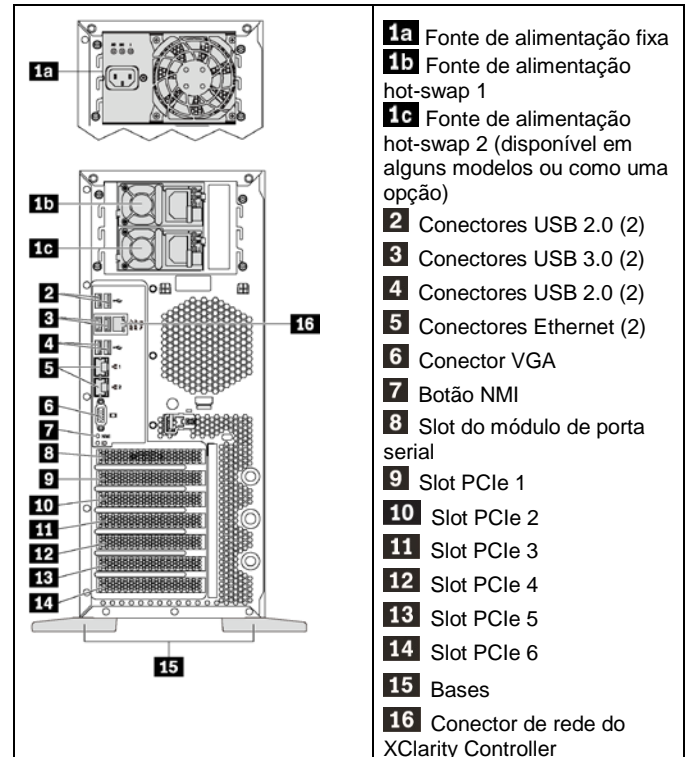
#### Modelos de servidor com dois compartimentos de unidade óptica e oito compartimentos de unidade de 3,5 polegadas



#### Modelos de servidor com vinte compartimentos de unidade de 2,5 polegadas



#### Vista traseira:



**Nota:** Se o servidor tiver bases instaladas, instale as bases corretamente antes de usar. Para obter detalhes, consulte o *Manual de manutenção do ThinkSystem ST550*, disponível em: [http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X09/pdf\\_files.html](http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X09/pdf_files.html)

### Configurando o sistema

1. Instale os componentes de servidor necessários.
2. Ajuste as quatro bases de acordo com a direção mostrada nas ilustrações em **Visão geral** para apoiar o servidor no fator de forma de torre.
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/7X09/pdf\\_files.html](http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X09/pdf_files.html)



## Especificações técnicas

### Dimensões para o fator de forma de torre

- Altura:
  - Com bases: 437,7 mm (17,3 polegadas)
  - Sem bases: 425,5 mm (16,8 polegadas)
- Profundidade: 666,4 mm (26,3 polegadas)
- Largura:
  - Com bases: 272,0 mm (10,7 polegadas)
  - Sem bases: 175,8 mm (7,0 polegadas)
- Peso: até 36,9 kg (79,4 lb), dependendo da configuração do servidor

**Nota:** A profundidade é medida com as fontes de alimentação instaladas, mas sem a porta frontal instalada.

### Processador

Até dois processadores Intel® Xeon®

- Escalável até 22 núcleos
- Projetado para o soquete Land Grid Array (LGA) 3647

### Memory

#### Para processadores Intel Xeon Skylake

- Mínimo: 8 GB  
Máximo:
  - 384 GB usando DIMMs registrados (RDIMMs)
  - 768 GB usando DIMMs de carga reduzida (LRDIMMs)
- Tipo:
  - TruDDR4 2.666, single-rank/dual-rank, 8 GB/16 GB/32 GB RDIMMs
  - LRDIMMs de 64 GB TruDDR4 2.666 quad-rank
- Slots: 12 slots DIMM

#### Para processadores Intel Xeon Cascade Lake (Disponível até junho de 2019)

- Mínimo: 8 GB  
Máximo: 768 GB
- Tipo (dependendo do modelo):
  - RDIMMs de 16 GB/32 GB TruDDR4 2.666 single-rank/dual-rank
  - RDIMMs de 8 GB/16 GB/32 GB/64 GB TruDDR4 2.933 single-rank/dual-rank
- Slots: 12 slots DIMM

**Nota:** a velocidade operacional atual depende do modelo de processador e da seleção do Modo de Operação da UEFI.

## Armazenamento

As seguintes unidades são suportadas:

- Até oito HDDs SATA simple-swap de 3,5 polegadas
- Até oito HDDs ou SSDs SAS/SATA hot-swap de 3,5 polegadas
- Até oito HDDs ou SSDs SAS/SATA hot-swap de 3,5 polegadas e quatro HDDs ou SSDs SAS/SATA hot-swap de 2,5 polegadas
- Até vinte HDDs/SSDs ou SSDs NVMe SAS/SATA hot-swap de 2,5 polegadas (SSDs NVMe suportadas apenas por compartimentos 4–7 em alguns modelos)

## Rede

- Dois conectores Ethernet

## 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 Lenovo – ST550</b> (incluindo unidades e software)  <a href="http://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/st550/7X09">http://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/st550/7X09</a>	
 <b>Consultoria de segurança do produto Lenovo</b>  <a href="https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home">https://support.lenovo.com/us/en/product_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



Terceira 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.