



A caixa de transporte contém os seguintes itens:

- ST250
- Caixa de materiais, incluindo a documentação impressa

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 receber o serviço de garantia.

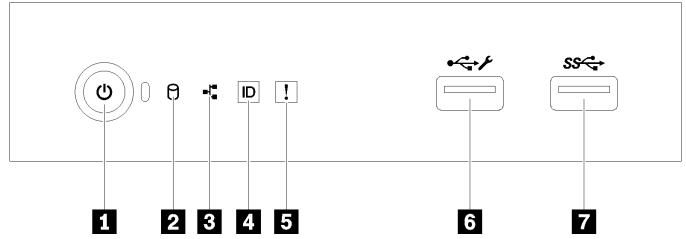
Visão geral

Vista frontal:

Nota: seu servidor pode ser diferente das ilustrações a seguir

Configuração de unidade de 2,5 polegadas	Configuração de unidade de 3,5 polegadas
1 Compartimentos de unidades ópticas (2)	1 Compartimentos de unidades ópticas (2)
2 Compartimentos de unidades de 2,5 polegadas	2 Compartimentos de unidades de 3,5 polegadas

Vista do painel frontal:



1 Botão de energia com LED de status de energia (verde)	2 LED de atividade da unidade (verde)
3 LED de atividade de rede (verde)	4 Botão de ID do sistema com LED de ID do sistema (azul)
5 LED de erro de sistema (amarelo)	6 Conector USB 2.0 do XClarity Controller
7 Conector USB 3.1 Gen 1	

Vista traseira (configuração de duas fontes de alimentação hot-swap):

	1 Conector do cabo de energia
	2 Conector VGA
	3 Conector serial
	4 Conector de rede dedicada XClarity Controller (XCC)
	5 Conector Ethernet 1 (compartilhado com a porta de rede do XCC)
	6 Conector Ethernet 2
	7 Conector USB 3.1 Gen 2
	8 Conector USB 3.1 Gen 1
	9 Slots PCIe

Configurando o sistema

1. Instale os componentes de servidor necessários.
2. Se necessário, instale o servidor no rack.
 Consulte as *Instruções de instalação do kit de conversão de torre em rack* fornecidas com o kit de conversão de torre em rack.
3. Conecte os cabos.
4. Ligue o servidor.
5. 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/7Y45/introduction.html>



Especificações técnicas

Dimensões e peso

- Altura: 430 mm (16,93 polegadas)
- Largura: 175 mm (6,89 polegadas)
- Profundidade: 565,65 mm (22,27 polegadas)
- Peso (dependendo da configuração):
 - Máximo: 23,56 kg (51,94 lb)

Processador

Este servidor é fornecido com a família de processadores Intel® mais recente, até um processador do:

- Xeon® E3-21XX
- Xeon® E3-22XX
- Core i3
- Pentium Gold

Memória

- Mínima: 8 GB
- Máximo: 128 GB
- Tipos de DIMM:
 - PC4-2666 (8 GB Single-rank, 16 GB dual-rank ou 32 GB dual-rank), ECC-UDIMM
- Slots: Quatro slots DIMM

Compartimentos de unidades (varia por modelo):

- Compartimentos de unidade de armazenamento HDD
 - Até quatro unidades de disco simple-swap de 3,5 polegadas
 - o Portas SATA integradas
 - Até oito unidades de disco simple-swap de 3,5 polegadas
 - o Portas SATA integradas*
 - Até quatro unidades de disco hot-swap de 3,5 polegadas
 - o Portas SATA integradas
 - o Adaptador RAID
 - Até oito unidades de disco hot-swap de 3,5 polegadas
 - o Portas SATA integradas*
 - o Adaptador RAID
 - Até oito unidades de disco hot-swap de 2,5 polegadas
 - o Portas SATA integradas*
 - o Adaptador RAID
 - Até dezesseis unidades de disco hot-swap de 2,5 polegadas
 - o Adaptador RAID
 - Até quatro unidades de disco híbridas de 3,5 polegadas e oito unidades de disco hot-swap de 2,5 polegadas
 - o Adaptador RAID

* Quando unidade(s) óptica(s) ou M.2 estão presentes, o suporte da unidade de disco SATA integrada é limitado a seis HDD.

- Compartimentos de unidades ópticas
 - Dois compartimentos de unidades ópticas
 - o Suporta até duas unidades ópticas
 - o Se uma unidade M.2 drive estiver presente, a unidade óptica é limitada a uma unidade
 - Suporta até uma unidade de fita (RDX ou LTO)
 - o Pode ser instalado apenas no compartimento de unidades ópticas inferior
 - Número máximo de unidade óptica mais a unidade de fita é de duas partes

Segunda Edição (fevereiro de 2020)

© Copyright Lenovo 2020.

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.

Onde obter suporte

Link	Código QR
 Lenovo Press (Guias de produtos e documentação técnica) https://lenovopress.com/	
 Fóruns dos Sistemas de Datacenter Lenovo https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg	
 Suporte Lenovo – ST250 (incluindo drivers e software) https://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/think-system/st250?linkTrack=QR	
 Consultoria de segurança do produto Lenovo http://support.lenovo.com/us/en/product_security/home	
 Lenovo Server Proven (Informações sobre compatibilidade) http://www.lenovo.com/serveproven	