



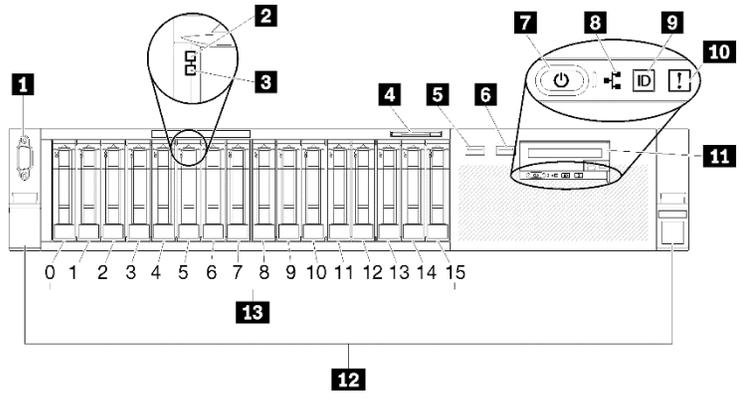
A caixa de transporte contém os seguintes itens:

- SR850
- 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.

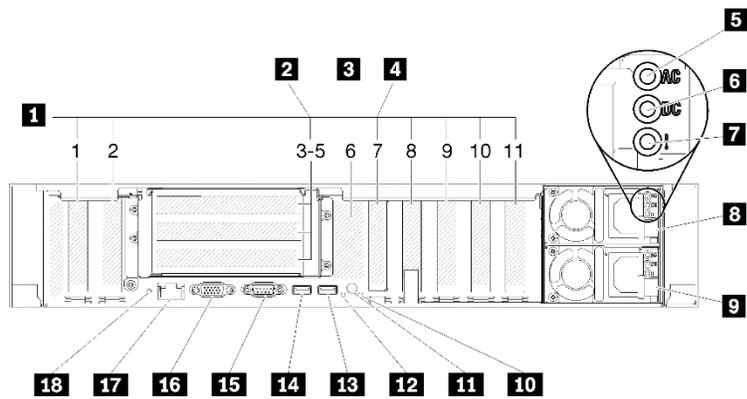
Visão geral

Visão frontal do servidor:



1 Conector VGA (opcional)	8 LED de atividade de rede (verde)
2 LED de atividade da unidade (verde)	9 Botão/LED de identificação (azul)
3 LED de status da unidade (amarelo)	10 LED de erro do sistema (amarelo)
4 Aba de informações removível	11 Painel frontal do operador com tela LCD de aba removível
5 USB 1 (USB 2.0 com gerenciamento do Lenovo XClarity Controller)	12 Travas de liberação do rack
6 USB 2	13 Compartimentos de unidade de 2,5 pol.
7 Botão liga/desliga / LED (verde)	

Visão traseira do servidor:



1 Slots PCIe	10 LED de erro do sistema
2 Placa riser PCIe	11 Botão de identificação
3 M.2 (interno)	12 LED de Identificação
4 Adaptador LOM	13 USB 4 (USB 3.0)
5 LED de energia CA (verde)	14 USB 3 (USB 3.0)
6 LED de energia CC (verde)	15 Conector serial
7 LED de erro da fonte de alimentação (amarelo)	16 Conector VGA
8 Unidade da fonte de alimentação 2	17 Conector de rede do XClarity Controller
9 Unidade da fonte de alimentação 1	18 Botão NMI

Configurando o sistema

1. Instale os componentes necessários da solução.
2. Instale o servidor no rack.
 Consulte o *Guia de instalação do rack* fornecido com o kit de trilhos.
3. Conecte os cabos.
4. Conecte o controlador de gerenciamento à rede.
5. Ligue o servidor.
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/7X18/introduction.html>



Especificações técnicas

Onde obter suporte

Dimensões e peso

- Altura: 86,5 mm (3,4 pol.)
- Largura:
 - Com as alças do rack: 482,0 mm (19,0 pol.)
 - Sem as alças do rack: 444,6 mm (17,5 pol.)
- Profundidade: 763,7 mm (30,1 pol.)
- Peso (dependendo da configuração):
 - Máximo: 27,0 kg (59,6 lb)

Observação: a profundidade é medida com as alças do rack, mas sem o painel de segurança instalado.

Processador

O servidor é fornecido com a Família dimensionável de processadores Intel Xeon, até quatro processadores de

- Processador Intel Xeon Platinum
- Processador Intel Xeon Gold

Memória

- Mínimo: 16 GB
- Máximo:
 - RDIMM: 1,5 TB
 - LRDIMM: 3 TB
 - 3DS-RDIMM: 6 TB
 - DC Persistent Memory Module: 12 TB (no Modo de Memória)
- Tipos de DIMM:
 - PC4-21300 (single-rank, dual-rank), 2.666 MT/s, código de correção de erro (ECC), double-data-rate 4 (DDR4) registered DIMM (RDIMM)
 - PC4-21300 (quad-rank), 2.666 MT/s, código de correção de erro (ECC), double-data-rate 4 (DDR4) load reduced DIMM (LRDIMM)
 - PC4-21300 (octa-rank), 2.666 MT/s, error correcting code (ECC), double-data-rate 4 (DDR4) three-dimensional stacking registered DIMM (3DS-RDIMM)
 - DC Persistent Memory Module (DCPMM)
- Slots: 24/48 slots DIMM, intercalado bidirecional

Compartimentos de armazenamento (dependendo do modelo):

Dois painéis traseiros da unidade de armazenamento dão suporte a até 16 unidades de 2,5 pol.:

- Compartimento 0-3: SATA/SAS
- Compartimento 4-7: SATA/SAS/NVMe
- Compartimento 8-11: SATA/SAS
- Compartimento 12-15: SATA/SAS/NVMe

Rede:

- Oferece suporte a um conector Ethernet como porta de gerenciamento dedicada
- Oferece suporte para dois ou quatro conectores Ethernet com adaptador LOM

Terceira edição (maio de 2019)

© Copyright Lenovo 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.

Link	Código QR
 Lenovo Press (Guias de produtos e documentação técnica) https://lenovopress.com/	
 Fóruns dos Lenovo Datacenter Systems https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg	
 Suporte Lenovo – SR850 (incluindo drivers e software) http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thin/system/sr850	
 Consultoria de segurança do produto Lenovo http://support.lenovo.com/us/en/product_security/home	
 Lenovo Server Proven (informações de compatibilidade) https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml	