



ThinkSystem SR850 V2
Tipo 7D31 e 7D32
Início Rápido

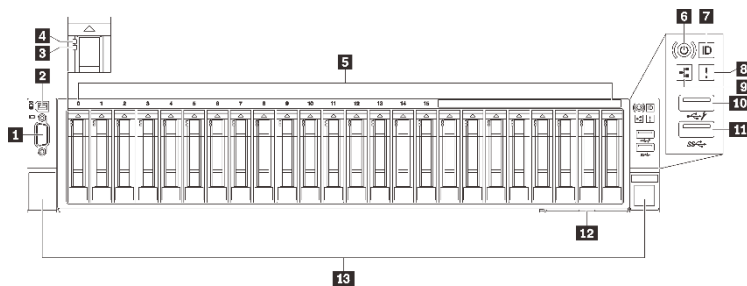
A caixa de transporte contém os seguintes itens:

- SR850 V2
- Caixa de materiais

Se algum item estiver ausente ou danificado, entre em contato com o serviço local. Certifique-se de mostrar o comprovante de compra e o material de embalagem. Eles podem ser necessários para receber o serviço de garantia.

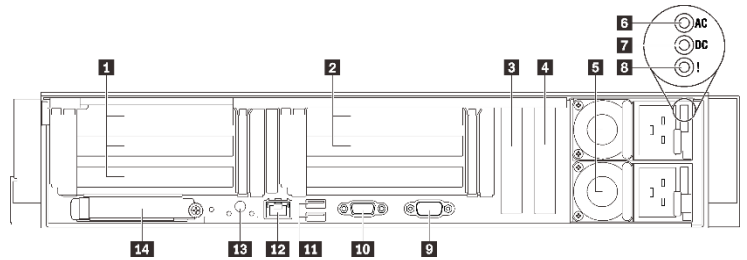
Visão geral

Visão frontal do servidor:



1 Conector VGA (opcional)	8 LED de erro do sistema (amarelo)
2 Conector do monofone de diagnóstico LCD externo	9 LED de atividade de rede (verde)
3 LED de status da unidade (amarelo)	10 USB 1 (USB 2.0 com gerenciamento do Lenovo XClarity Controller)
4 LED de atividade da unidade (verde)	11 USB 2 (USB 3.1)
5 Compartimentos de unidade de 2,5 pol.	12 Aba de informações removível
6 Botão liga/desliga / LED (verde)	13 Travas de liberação do rack
7 Botão/LED de identificação (azul)	

Visão traseira do servidor:



1 Slot PCIe 1-3 (placa riser 1)	8 LED de erro de energia (amarelo)
2 Slot PCIe 5-6 (placa riser 2)	9 Conector serial
3 PCIe slot 7 (x8)	10 Conector VGA
4 PCIe slot 8 (x8)	11 USB 3 e 4 (USB 3.1)
5 Unidades da fonte de alimentação	12 Conector de rede do XClarity Controller
6 LED de energia CA (verde)	13 Botão NMI
7 LED de energia CC (verde)	14 PCIe slot 4 (adaptador OCP 3.0 Ethernet)

Configurando o sistema

1. Instale os componentes necessários.
2. Instale o servidor no rack.
Consulte o *Guia de instalação em 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/SR850V2/introduction.html>



Especificações técnicas

Onde obter suporte

Dimensões e peso

- Altura: 86,5 mm (3,4 pol.)
- Largura:
 - Com alças do rack: 482 mm (19,0 pol.)
 - Sem alças do rack: 434,4 mm (17,1 pol.)
- Profundidade: 880,2 mm (34,7 pol.)
- Peso (dependendo da configuração):
 - Máximo: 40 kg (88,2 lb)

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

Processador

Esse 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: 32 GB
- Máximo:
 - RDIMM: 3 TB
 - 3DS-RDIMM: 6 TB
- Tipos de DIMM:
 - TruDDR4 ECC 3200 MT/s RDIMM e 3DS-RDIMM
 - Persistent Memory Module (PMEM)
- Slots: 24/48 slots DIMM, intercalado bidirecional

Compartimentos de armazenamento (dependendo do modelo):

Três painéis traseiros da unidade de armazenamento dão suporte a até 24 unidades de 2,5 pol.:

- Compartimento 0-23: SATA/SAS/NVMe

Rede:

- Um conector Ethernet como porta de gerenciamento dedicada
- Dois ou quatro conectores Ethernet no adaptador OCP 3.0

Link	Código QR
 <p>Lenovo Press (Guias de produtos e documentação técnica)</p> <p>https://lenovopress.com/</p>	
 <p>Fóruns dos Sistemas de Datacenter Lenovo</p> <p>https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg</p>	
 <p>Suporte Lenovo – SR860 V2 (incluindo drivers e software)</p> <p>http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/SR850v2</p>	
 <p>Consultoria de segurança do produto Lenovo</p> <p>http://support.lenovo.com/us/en/product_security/home</p>	
 <p>Lenovo Server Proven (Informações sobre compatibilidade)</p> <p>http://www.lenovo.com/serveproven/</p>	

Primeira Edição (novembro 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.