Guia de instalação do rack



Capítulo 1. Kit de trilhos deslizantes e kit de suporte de remessa

Além do servidor, as caixas a seguir são fornecidas a você: caixa de kit de trilhos deslizantes e caixa de kit de suporte de remessa.

Inventário de peças do kit de corrediças

Um kit da caixa de corrediça contém o hardware necessário para instalar o servidor em um gabinete do rack. O kit da caixa de corrediças inclui as peças a seguir:

- Uma corrediça direita
- Uma corrediça esquerda
- Dois parafusos M5
- Duas arruelas
- Este documento

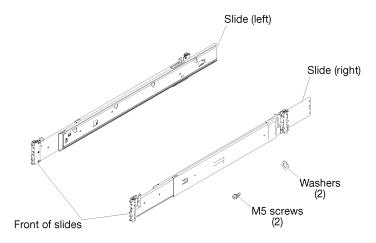


Figura 1. Conteúdo da caixa de corrediças

Inventário de peças do kit de suporte da remessa

Uma caixa de kit de suporte da remessa contém o hardware necessário para fixar o servidor em um rack, se você pretende enviar o servidor e o rack juntos. O kit da caixa de suporte da remessa inclui as peças a seguir:

- Suporte da remessa
- Tampa da abertura do cabo
- Quatro parafusos M3,5 x 5,5 pretos para prender a tampa da abertura do ao suporte da remessa
- Quatro parafusos M5 x 22 pratas para prender o servidor ao rack.

© Copyright Lenovo , 2018

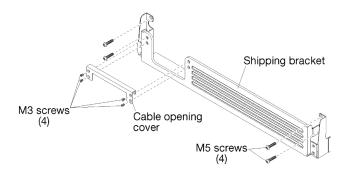


Figura 2. Conteúdo da caixa de suporte de remessa

Capítulo 2. Instalando o servidor em um rack

Para instalar o servidor com segurança em um gabinete do rack, instale os trilhos deslizantes no rack e o servidor nos trilhos deslizantes e deslize o servidor no rack.

Instalar os trilhos deslizantes no rack

Use estas informações para instalar os trilhos deslizantes no rack.

Nota: Os trilhos deslizantes são extensíveis conforme mostrado na ilustração a seguir.

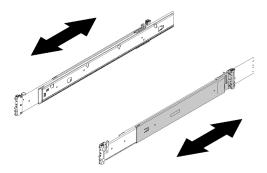


Figura 3. Trilhos deslizantes

Para instalar os trilhos deslizantes no rack, conclua as etapas a seguir.

- 1 Selecione o primeiro trilho deslizante a ser instalado.
- 2 Verifique se o trilho deslizante está na posição mais curta.
- Na frente do gabinete do rack, alinhe os pinos na traseira do trilho deslizante com os orifícios do flange EIA na traseira do rack.
- 4 Empurre o trilho deslizante para que os pinos e a trava figuem no lugar.

Nota: Os orifícios no rack terão formato quadrado ou redondo.

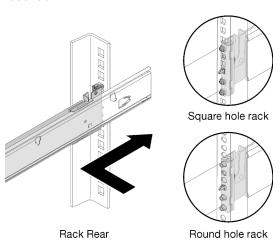


Figura 4. Instalando o trilho deslizante esquerdo no flange EIA traseiro

 Puxe a corrediça para frente e insira os pinos e a trava nos orifícios do flange EIA na frente do rack até ouvir um clique.

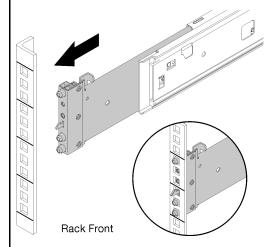


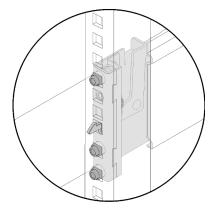
Figura 5. Instalando o trilho deslizante esquerdo no flange EIA frontal

© Copyright Lenovo , 2018

■ Repita as etapas 2 a 5 para instalar o outro trilho deslizante. Verifique se cada trilho deslizante está engatado com firmeza no flange inspecionando se o gancho está preso e deslizando para frente e para trás para garantir que a corrediça não saia do lugar.

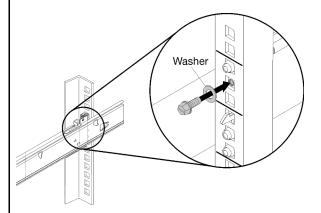
Notas: Certifique-se de que os pinos no trilho estejam presos no rack.

• Em um rack de orifício quadrado, o pino e o anel na corrediça se estendem pelos orifícios do flange EIA.



Square hole rack

 Em um rack de orifício redondo, apenas o pino se estende pelos orifícios do flange EIA. Como opção, instale os dois parafusos M5 e as arruelas pelos orifícios do flange EIA na traseira do rack, se você precisar fixar o servidor para remessa.



Rack Rear

Figura 6. Instalando parafusos

Instalar o servidor nos trilhos deslizantes

Para instalar o servidor nos trilhos deslizantes, estenda os trilhos deslizantes, abaixe com cuidado o servidor nos trilhos deslizantes e, em seguida, deslize o servidor de volta para o rack.

Para instalar o servidor nos trilhos, conclua as etapas a seguir.

S036



18 - 32 kg (39 - 70 lb)



32 - 55 kg (70 - 121 lb)

CUIDADO:

Utilize práticas seguras ao levantar.

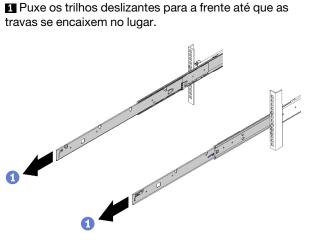


Figura 7. Puxando os trilhos deslizantes para a frente

Remova as fontes de alimentação hot-swap na parte traseira do servidor para assegurar que você tenha espaço suficiente para instalar o servidor nas corrediças.

- 2 Pressione a guia de liberação em direção à alça.
- 3 Puxe com cuidado a alça ao mesmo tempo para deslizar a fonte de alimentação hot-swap para fora do chassi

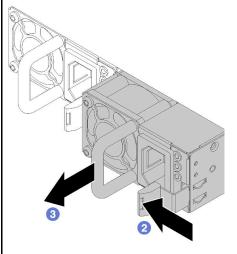
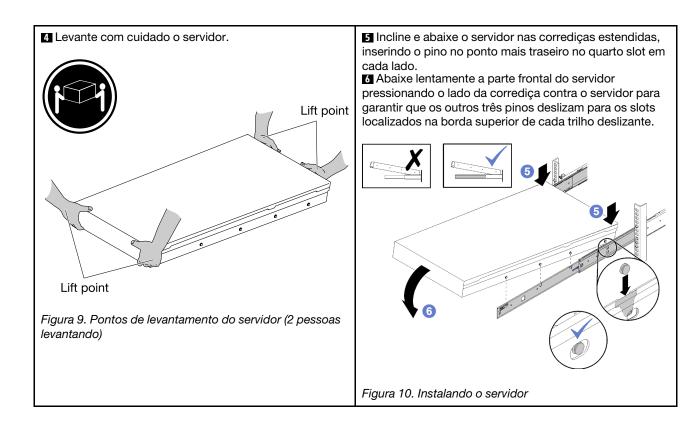


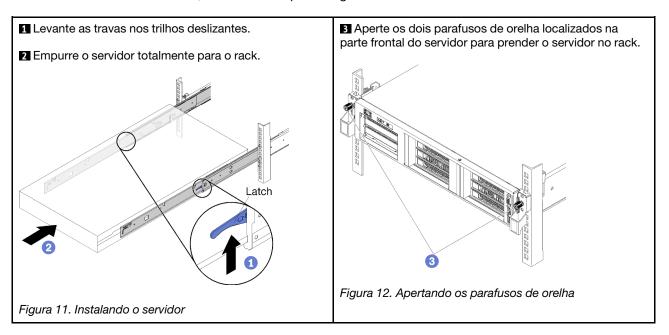
Figura 8. Removendo fontes de alimentação hot-swap



Deslizar o servidor no rack

Levante ambas as travas para deslizar o servidor no rack. Em seguida, aperte os parafusos de orelha frontais para prender o servidor, instale o suporte de remessa (opcional) e reinstale as fontes de alimentação.

Para deslizar o servidor no rack, conclua as etapas a seguir:



Como opção, instale o suporte de remessa na parte frontal do servidor.

♣ Como opção, remova a parte superior da abertura do cabo no suporte de remessa caso o servidor já esteja cabeado.

Nota: A parte superior da abertura do cabo no suporte da remessa pode ser removida para acomodar a instalação do suporte de remessa em um servidor que tenha cabos instalados na gaiola de expansão de E/S.

- Alinhe os cortes em cada lado do suporte de remessa com os parafusos de orelha na parte frontal do servidor.
- 6 Deslize o suporte de remessa na parte frontal do servidor, prendendo-o com os quatro parafusos pratas M5 x 22 mm.
- Se você removeu a parte superior da abertura do cabo, reinstale-a, prendendo-a com os quatro parafusos pretos M3 X 5 mm do dissipador do contador.

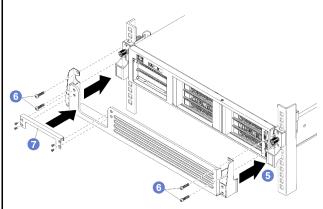


Figura 13. Instalando o suporte de remessa

Instale as fontes de alimentação hot-swap nos compartimentos da fonte de alimentação na parte traseira do servidor.

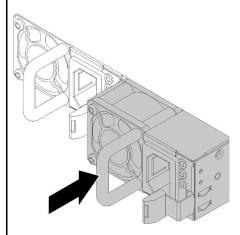


Figura 14. Instalando as fontes de alimentação hot-swap

Capítulo 3. Removendo o servidor do rack

Para remover um servidor do rack, remova o servidor dos trilhos deslizantes e os trilhos deslizantes do rack.

Remover o servidor dos trilhos deslizantes

Use estas informações para remover o servidor dos trilhos deslizantes.

Para remover o servidor do rack, conclua as etapas a seguir.

Desconecte todos os cabos da parte frontal e traseira do servidor.

- Remova as fontes de alimentação hot-swap na parte traseira do servidor para assegurar que você tenha espaço suficiente para remover o servidor das corrediças.
 - 2 Pressione a guia de liberação em direção à alça.
 - 1 Puxe com cuidado a alça ao mesmo tempo para deslizar a fonte de alimentação hot-swap para fora do chassi.

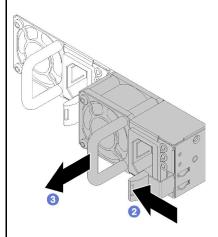


Figura 15. Removendo fontes de alimentação hot-swap

■ Caso o suporte de remessa esteja instalado na parte frontal do servidor, remova-o. Remova os parafusos que prendem o suporte de remessa ao servidor e puxe o suporte para fora do servidor.

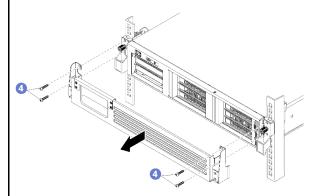


Figura 16. Removendo o suporte de remessa

© Copyright Lenovo , 2018

Solte os dois parafusos de aperto manual localizados na parte frontal do servidor.

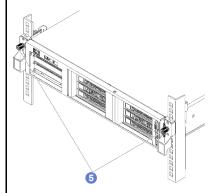


Figura 17. Soltando os parafusos de orelha dianteiros

d Puxe o servidor para a frente até que os trilhos deslizantes se encaixem no lugar.

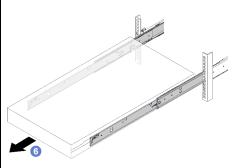


Figura 18. Puxando o servidor para a frente

- Pressione as travas de liberação para dentro para liberar o pino de cada corrediça.
- 3 Gire um pouco a frente do servidor para limpar os três pinos frontais dos slots.
- 2 Levante a parte frontal das corrediças e coloque o servidor sobre uma superfície firme.

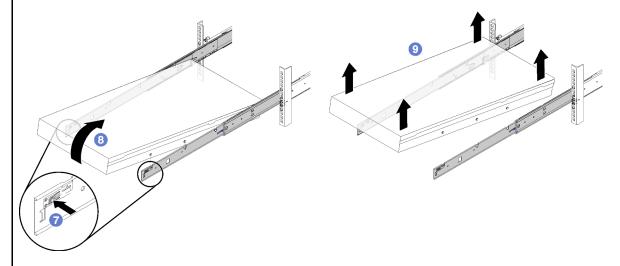


Figura 19. Removendo o servidor

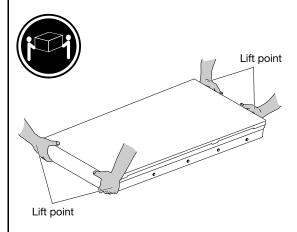
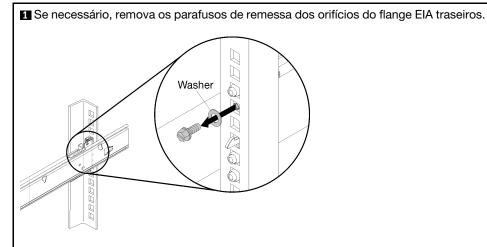


Figura 20. Pontos de levantamento do servidor

Remover os trilhos deslizantes do rack

Use estas informações para remover os trilhos deslizantes do rack.

Para remover os trilhos deslizantes do rack, conclua as etapas a seguir.



Rack Rear

Figura 21. Removendo os parafusos de remessa

- 2 Puxe a liberação para frente em direção à flange EIA para liberar o gancho.
- 3 Empurre o trilho para fora do flange EIA para desencaixar os pinos nos orifícios do flange EIA na frente do rack.

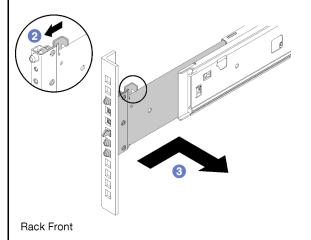
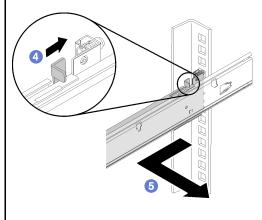


Figura 22. Removendo a parte frontal esquerda corrediça

- 4 Da parte traseira do servidor, puxe a liberação para frente em direção à flange EIA para liberar o gancho.
- 5 Empurre o trilho para fora do flange EIA para desencaixar os pinos nos orifícios do flange EIA na traseira do rack.



Rack Rear

Figura 23. Removendo a parte traseira lateral esquerda

Número de Peça: SP47A31959

Printed in China

(1P) P/N: SP47A31959

