

Monitor Dell E2725H

Instruções de desmontagem

Notas, advertências e avisos

 **NOTA:** Uma NOTA indica informações importantes que o ajudam a utilizar melhor o produto.

 **ADVERTÊNCIA:** ADVERTÊNCIAS, indica danos potenciais no equipamento ou perda de dados e explica como evitar o problema.

 **AVISO:** Um AVISO indica risco potencial de danos materiais, ferimentos ou morte.

Índice

Instruções de segurança	3
Antes de executar trabalhos no interior do monitor	3
Depois de executar trabalhos no interior do monitor	3
Desmontagem e remontagem	4
Ferramentas recomendadas	4
Suporte	4
Remover o suporte	4
Instalar o suporte	5
Tampa VESA	5
Remover a tampa VESA	5
Instalar a tampa VESA	6
Tampa traseira	7
Remover a tampa traseira	7
Instalar a tampa traseira	8
Placa de botões	8
Remover a placa de botões	8
Instalar a placa de botões	10
Estrutura metálica	11
Remover a estrutura metálica	11
Instalar a estrutura metálica	12
Placa principal e placa de alimentação	14
Remover a placa principal e a placa de alimentação	14
Instalar a placa principal e a placa de alimentação	16
Contactar a Dell	19

Instruções de segurança

Utilize as orientações de segurança seguintes para proteger o monitor contra potenciais danos e para garantir a sua segurança pessoal. Salvo indicação em contrário, cada procedimento descrito neste documento pressupõe que leu as informações de segurança fornecidas com o monitor.

NOTA: Antes de utilizar o monitor, leia as informações de segurança fornecidas com o monitor e impressas no produto. Guarde a documentação num local seguro para referência futura.

AVISO: A utilização de controlos, ajustes ou procedimentos diferentes daqueles especificados nesta documentação podem originar a exposição a choques, perigos elétricos e/ou mecânicos.

ADVERTÊNCIA: A utilização de auscultadores (num monitor que o suporte) com volume elevado poderá causar danos na sua capacidade auditiva a longo prazo.

- Coloque o monitor numa superfície sólida e manuseie-o cuidadosamente. O ecrã é frágil e pode sofrer danos se for sujeito a quedas ou impactos de objetos afiados.
- Certifique-se de que o seu monitor cumpre as especificações elétricas para funcionar com a corrente elétrica da sua região.
- Mantenha o monitor à temperatura ambiente. Condições excessivamente frias ou quentes podem ter um efeito adverso nos cristais líquidos do ecrã.
- Ligue o cabo de alimentação do monitor a uma tomada elétrica próxima e acessível. Ver Ligação dos cabos.
- Não coloque e utilize o monitor numa superfície molhada ou próximo de água.
- Não sujeite o monitor a vibrações intensas ou situações de impactos fortes. Por exemplo, não coloque o monitor no interior do porta-bagagens de um automóvel.
- Desligue o monitor se não pretende utilizá-lo durante um período prolongado.
- Para evitar choques elétricos, não tente remover quaisquer tampas nem toque no interior do monitor.
- Leia atentamente estas instruções. Guarde este documento para consulta futura. Siga todos os avisos e instruções existentes no produto.
- Alguns monitores podem ser instalados na parede utilizando um suporte VESA vendido separadamente. Utilize as especificações VESA corretas, como indicado na secção de montagem na parede do Manual do utilizador.

Para mais informações sobre instruções de segurança, consulte o documento Informações de segurança, ambientais e regulamentares (SERI) fornecido com o seu monitor.

Antes de executar trabalhos no interior do monitor

Passos

1. Guarde e feche todos os ficheiros abertos e feche todas as aplicações abertas.
 2. Desligue o monitor.
 3. Desligue o monitor e todos os dispositivos ligados das respetivas tomadas elétricas.
 4. Desligue do monitor todos os dispositivos de rede e periféricos ligados, como o teclado, rato e base de ancoragem
- ADVERTÊNCIA:** Para desligar um cabo de rede, desligue primeiro o cabo do monitor e, em seguida, desligue o cabo do dispositivo de rede.
5. Remova quaisquer cartões multimédia e discos óticos do seu monitor, se aplicável.

Depois de executar trabalhos no interior do monitor

ADVERTÊNCIA: Qualquer parafuso solto ou perdido no interior do monitor pode causar danos graves no mesmo. Proteção contra descargas eletrostáticas

Passos

1. Volte a colocar todos os parafusos e certifique-se de que não ficam parafusos soltos no interior do monitor.
2. Ligue todos os dispositivos externos, periféricos ou cabos desligados antes de iniciar o trabalho no monitor.
3. Volte a instalar os cartões multimédia, discos ou quaisquer componentes que tenham sido removidos antes de iniciar o trabalho no monitor.
4. Ligue o monitor e todos os dispositivos ligados ao mesmo às respetivas tomadas elétricas.
5. Ligue o monitor.

Desmontagem e remontagem

❗ NOTA:

Estes "Procedimentos de desmontagem e montagem" destinam-se apenas à região EMEA, não para outras regiões. Tenha em atenção que a Dell considerará a garantia invalidada caso seja efetuada qualquer desmontagem nos monitores.

Ferramentas recomendadas

Lista dos tipos e dimensões das ferramentas que podem ser normalmente utilizadas para desmontar o produto até permitir a remoção dos componentes e materiais que requerem tratamento seletivo.

Descrição das ferramentas:

-Chave de fendas (cabeça Phillips, cabeça sextavada)

-Canivete

Suporte

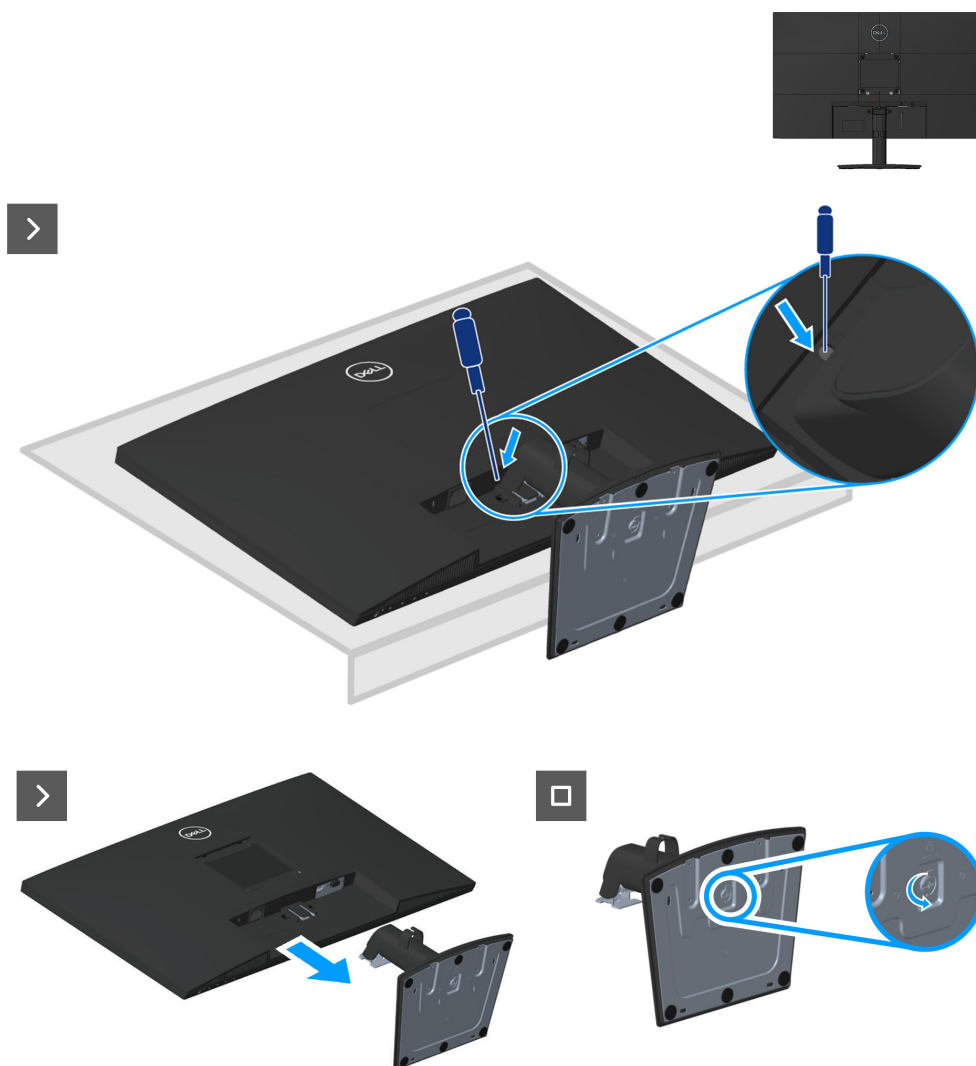
Remover o suporte

Pré-requisitos

1. Siga o procedimento indicado em [Antes de executar trabalhos no interior do monitor](#).

Passos

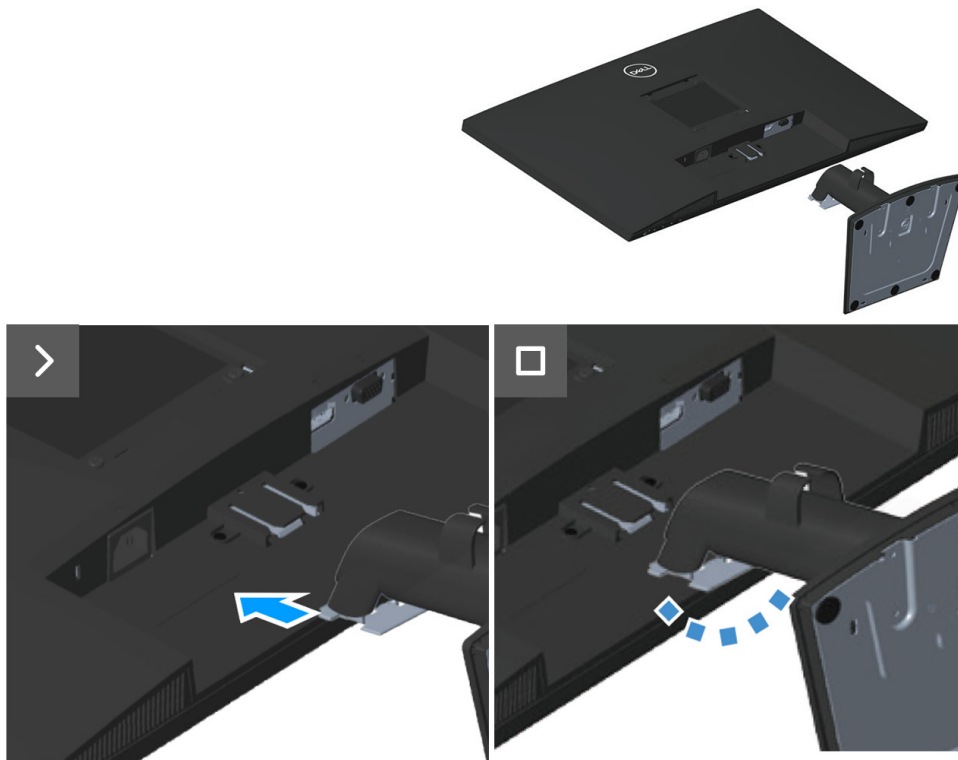
1. Coloque o monitor sobre um pano macio ou uma almofada na extremidade da secretária.
2. Pressione o botão de desencaixe utilizando uma chave de fendas comprida.
3. Mantendo o botão de desencaixe pressionado, remova o suporte.



Instalar o suporte

Passos

1. Encaixe as patilhas do suporte para nas ranhuras no monitor e pressione o suporte para baixo para o encaixar.



Passos seguintes

1. Siga o procedimento indicado em [Depois de executar trabalhos no interior do monitor](#).

Tampa VESA

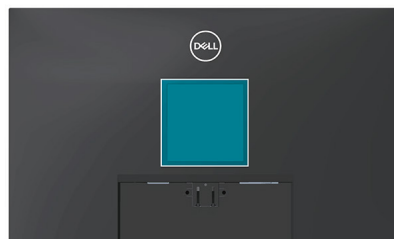
Remover a tampa VESA

Pré-requisitos

1. Siga o procedimento indicado em [Antes de executar trabalhos no interior do monitor](#).
2. [Remover o suporte](#).

Passos

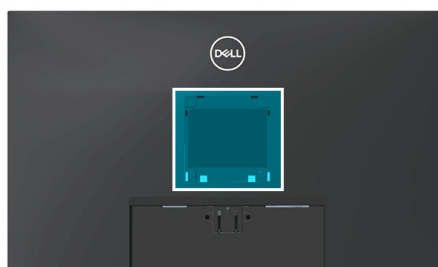
1. Pressione a ranhura na tampa VESA para soltá-la da parte traseira do monitor.



Instalar a tampa VESA

Passos

1. Pressione a tampa VESA para a instalar na tampa traseira.



Passos seguintes

1. [Instalar o suporte.](#)
2. Siga o procedimento indicado em [Depois de executar trabalhos no interior do monitor.](#)

Tampa traseira

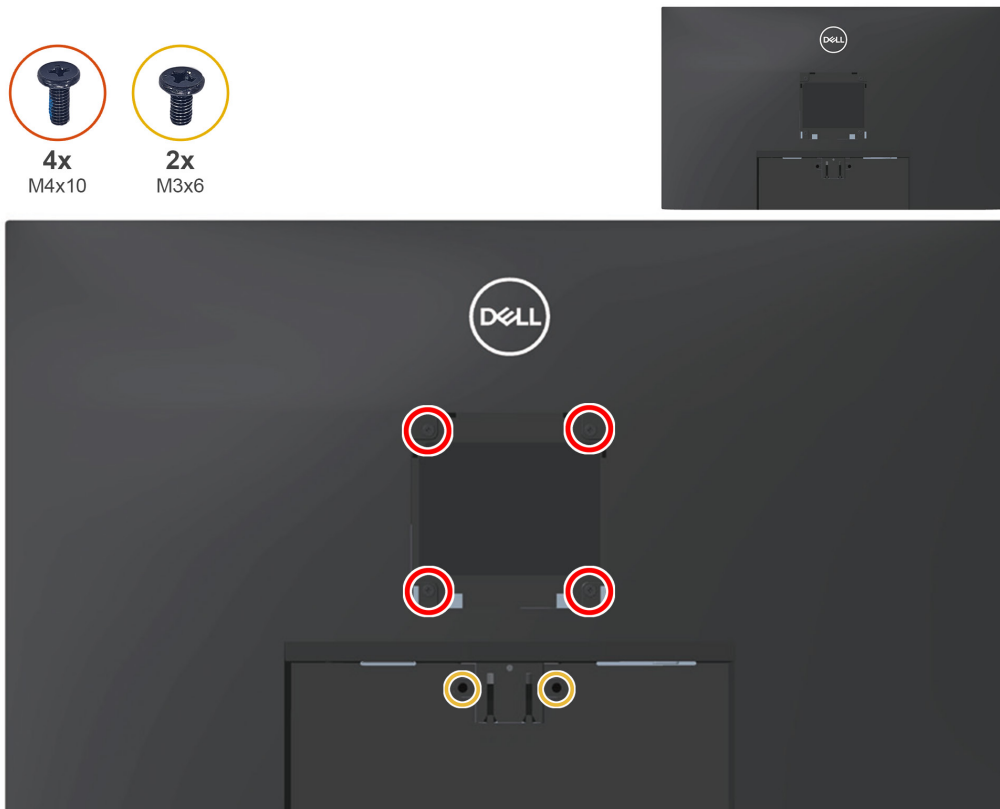
Remover a tampa traseira

Pré-requisitos

1. Siga o procedimento indicado em [Antes de executar trabalhos no interior do monitor](#).
2. [Remover o suporte](#).
3. [Remover a tampa VESA](#).

Passos

1. Retire quatro parafusos (M4x10) que fixam a tampa traseira ao chassis.
2. Retire dois parafusos (M3x6) que fixam a tampa traseira ao chassis.



3. Utilizando a lâmina de plástico, levante a tampa traseira começando pela extremidade inferior do monitor.



4. Levante e remova a tampa traseira do monitor.

Instalar a tampa traseira

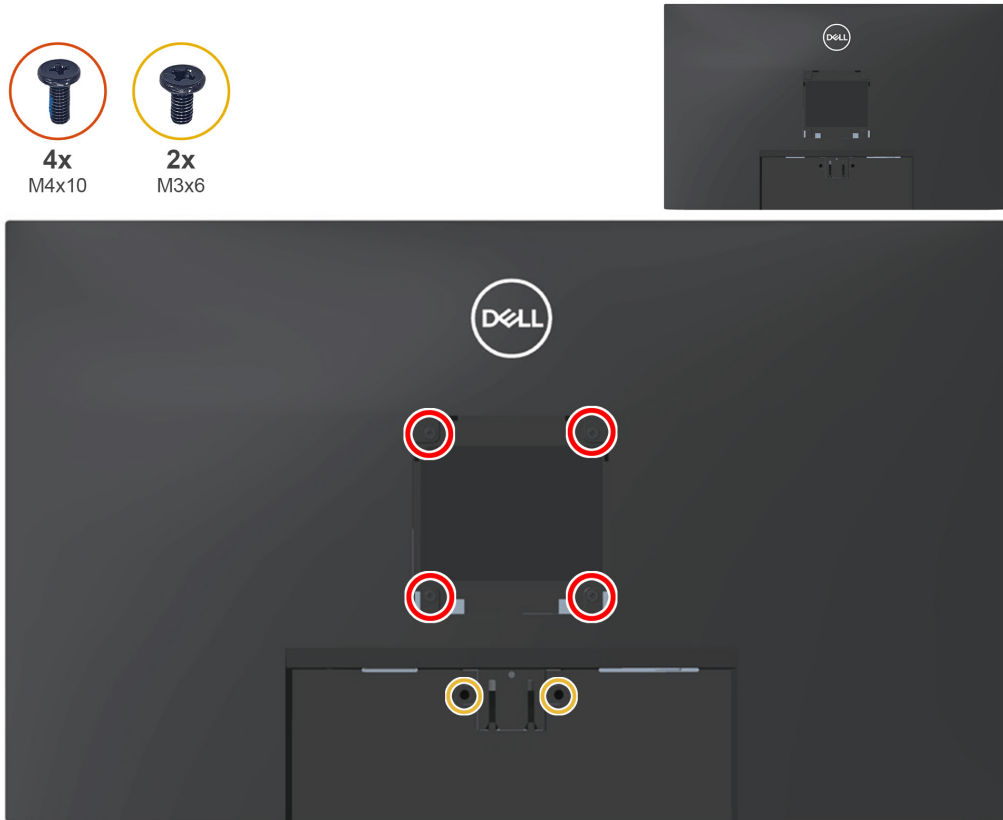
Passos

1. Coloque e encaixe a tampa traseira no chassis.

① **NOTA:** Alinhe os orifícios dos parafusos na tampa traseira com os orifícios dos parafusos do chassis antes de exercer uma ligeira pressão na tampa traseira.

2. Volte a colocar quatro parafusos (M4x10) para fixar a tampa traseira ao monitor.

3. Volte a colocar dois parafusos (M3x6) para fixar a tampa traseira ao monitor.



Passos seguintes

1. [Instalar a tampa VESA.](#)

2. [Instalar o suporte.](#)

3. Siga o procedimento indicado em [Depois de executar trabalhos no interior do monitor.](#)

Placa de botões

Remover a placa de botões

Pré-requisitos

1. Siga o procedimento indicado em [Antes de executar trabalhos no interior do monitor.](#)

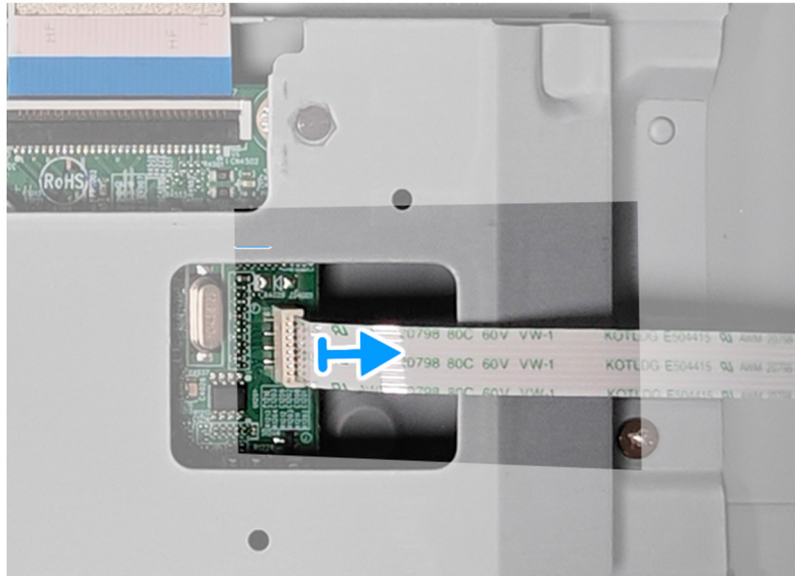
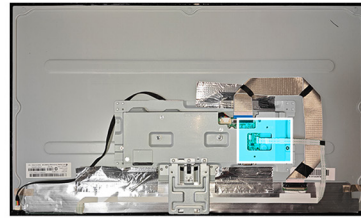
2. [Remover o suporte.](#)

3. [Remover a tampa VESA.](#)

4. [Remover a tampa traseira.](#)

Passos

1. Desligue o cabo da placa de botões do conector da placa principal.



2. Retire três parafusos (M2x2) da placa de botões.



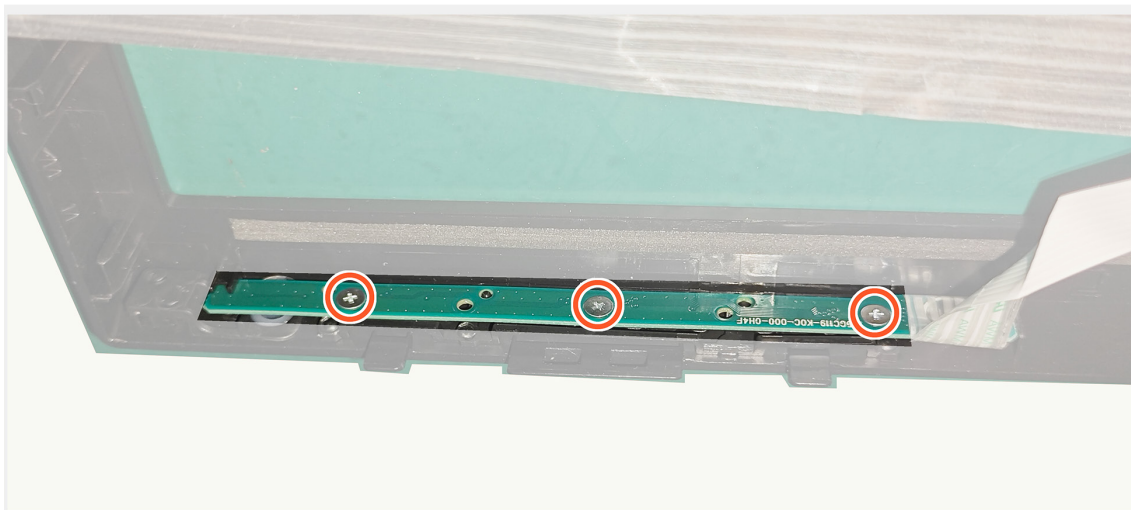
Instalar a placa de botões

Passos

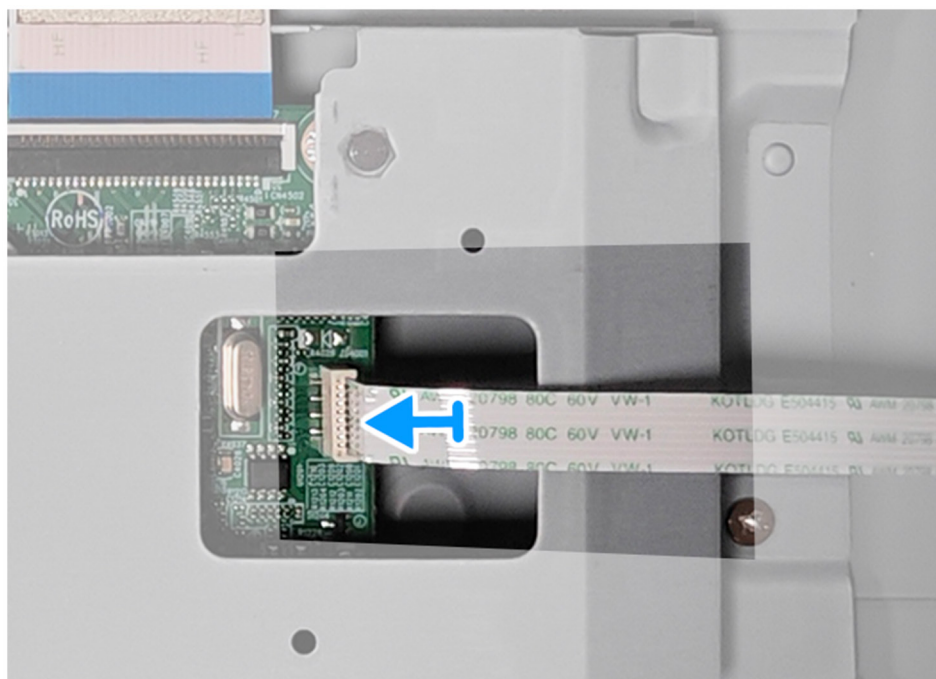
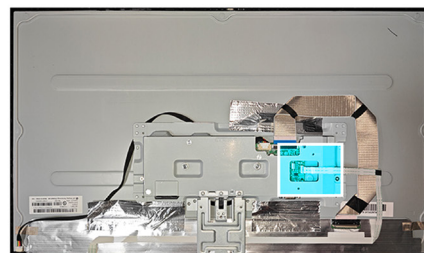
1. Volte a colocar três parafusos (M2x2) para fixar placa de botões ao monitor.



3x
M2x2



1. Ligue o cabo da placa de botões ao conector da placa principal.



Passos seguintes

1. [Instalar a tampa traseira.](#)
2. Siga o procedimento indicado em [Depois de executar trabalhos no interior do monitor.](#)

Estrutura metálica

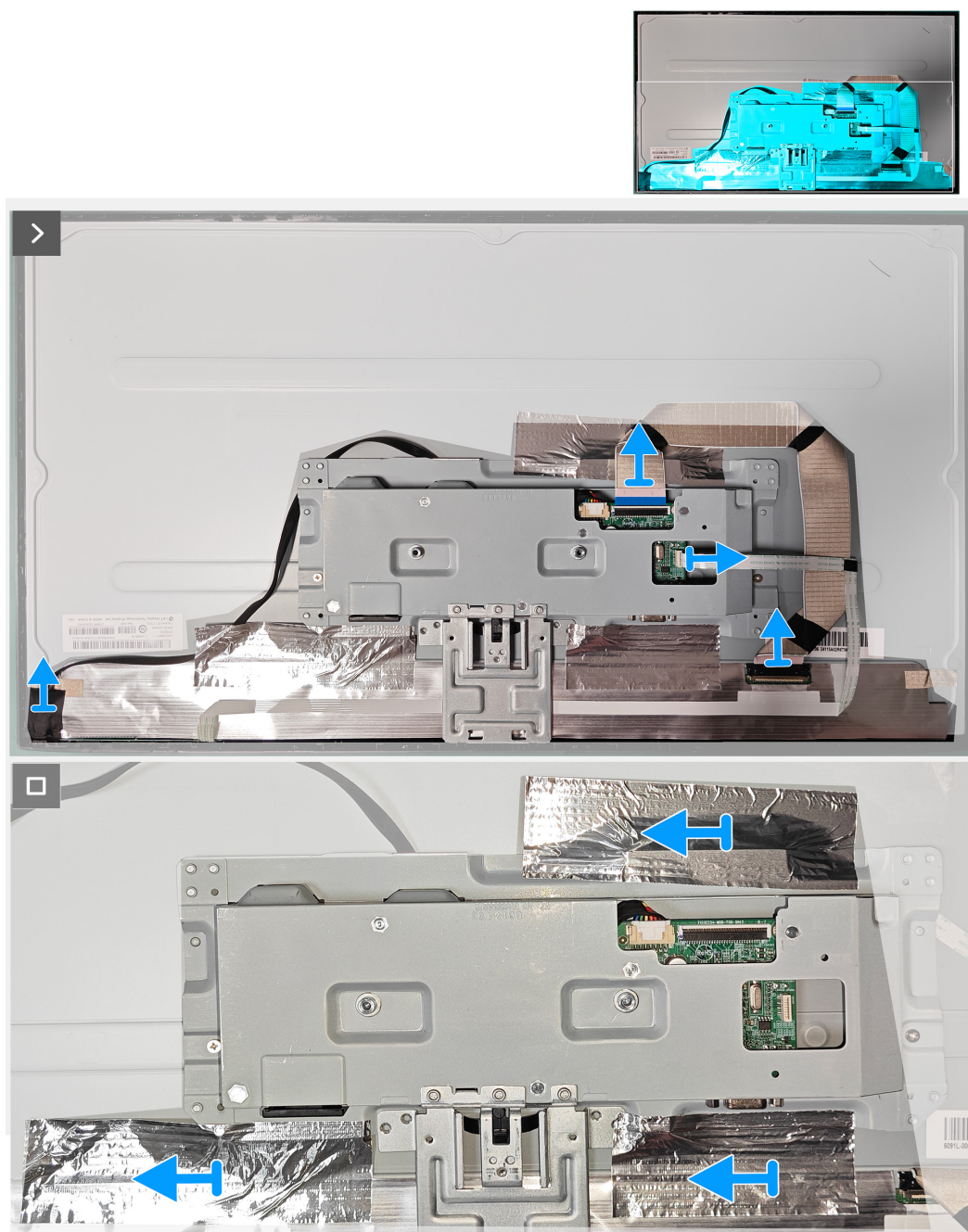
Remover a estrutura metálica

Pré-requisitos

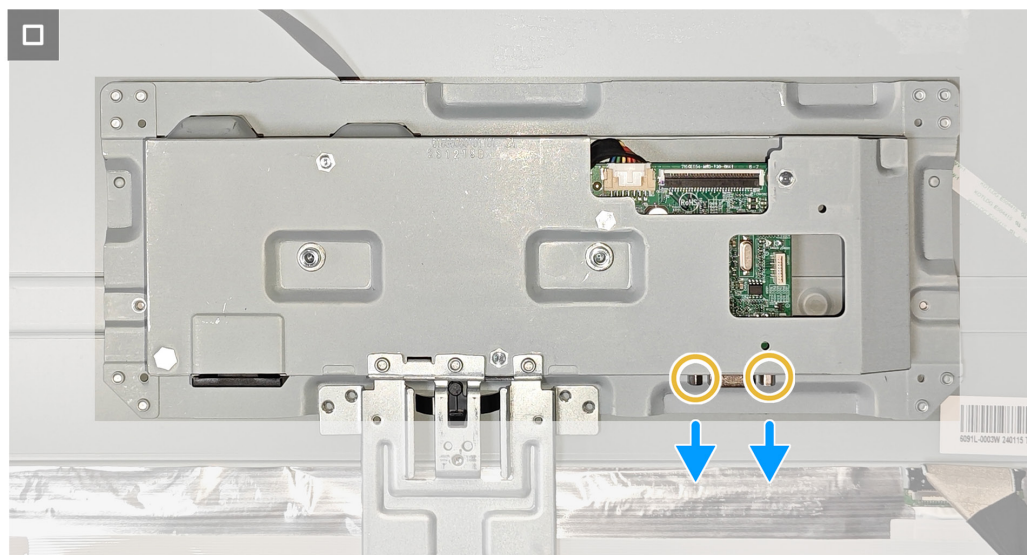
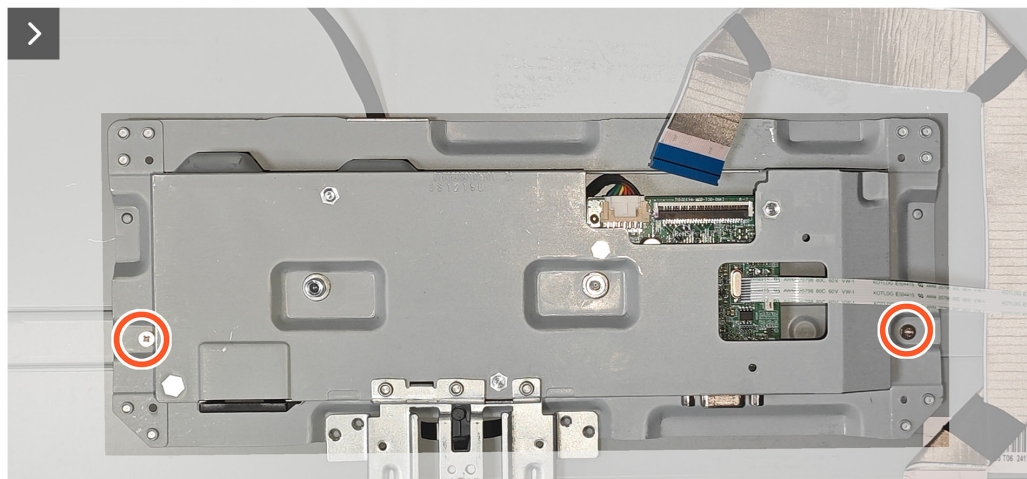
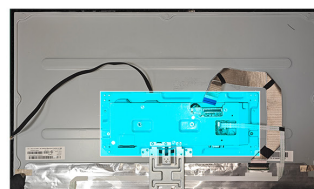
1. Siga o procedimento indicado em [Antes de executar trabalhos no interior do monitor.](#)
2. [Remover o suporte.](#)
3. [Remover a tampa VESA.](#)
4. [Remover a tampa traseira.](#)

Passos

1. Desligue três cabos dos conectores do ecrã e da placa principal e descole três fitas da estrutura metálica.



2. Retire dois parafusos (M3x2,5) nos dois lados da estrutura metálica.
3. Retire dois parafusos (4-40unc) da porta VGA da estrutura metálica.



Instalar a estrutura metálica

Passos

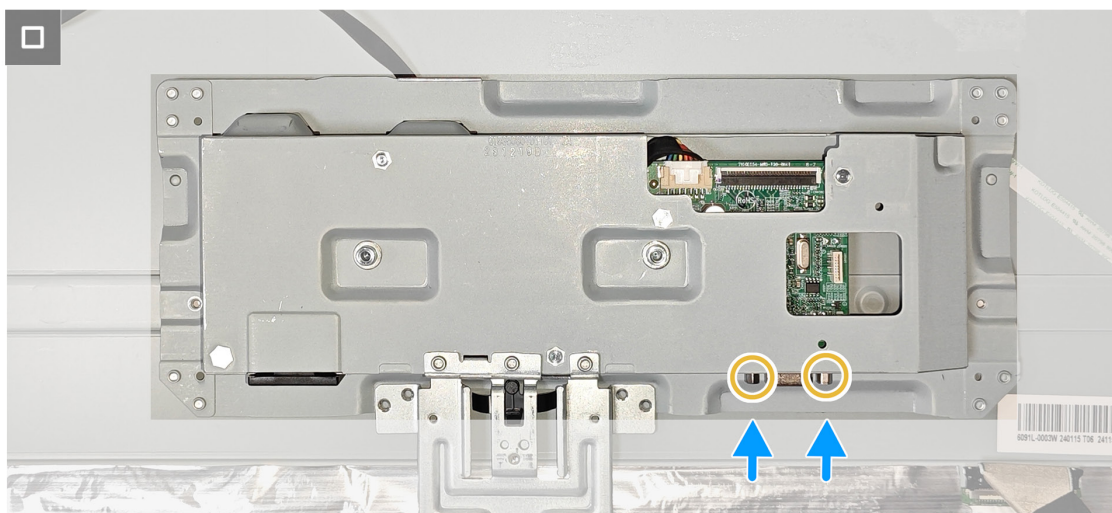
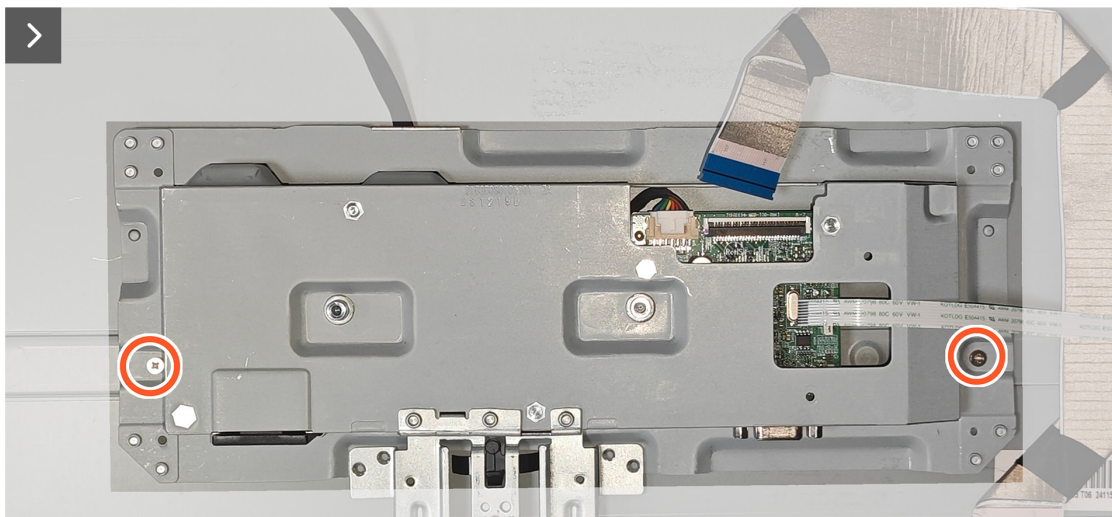
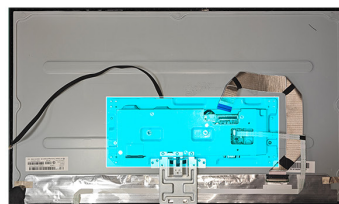
1. Volte a colocar dois parafusos (M3x2,5) nos dois lados da estrutura metálica.
2. Volte a colocar dois parafusos (4-40unc) na porta VGA da estrutura metálica.



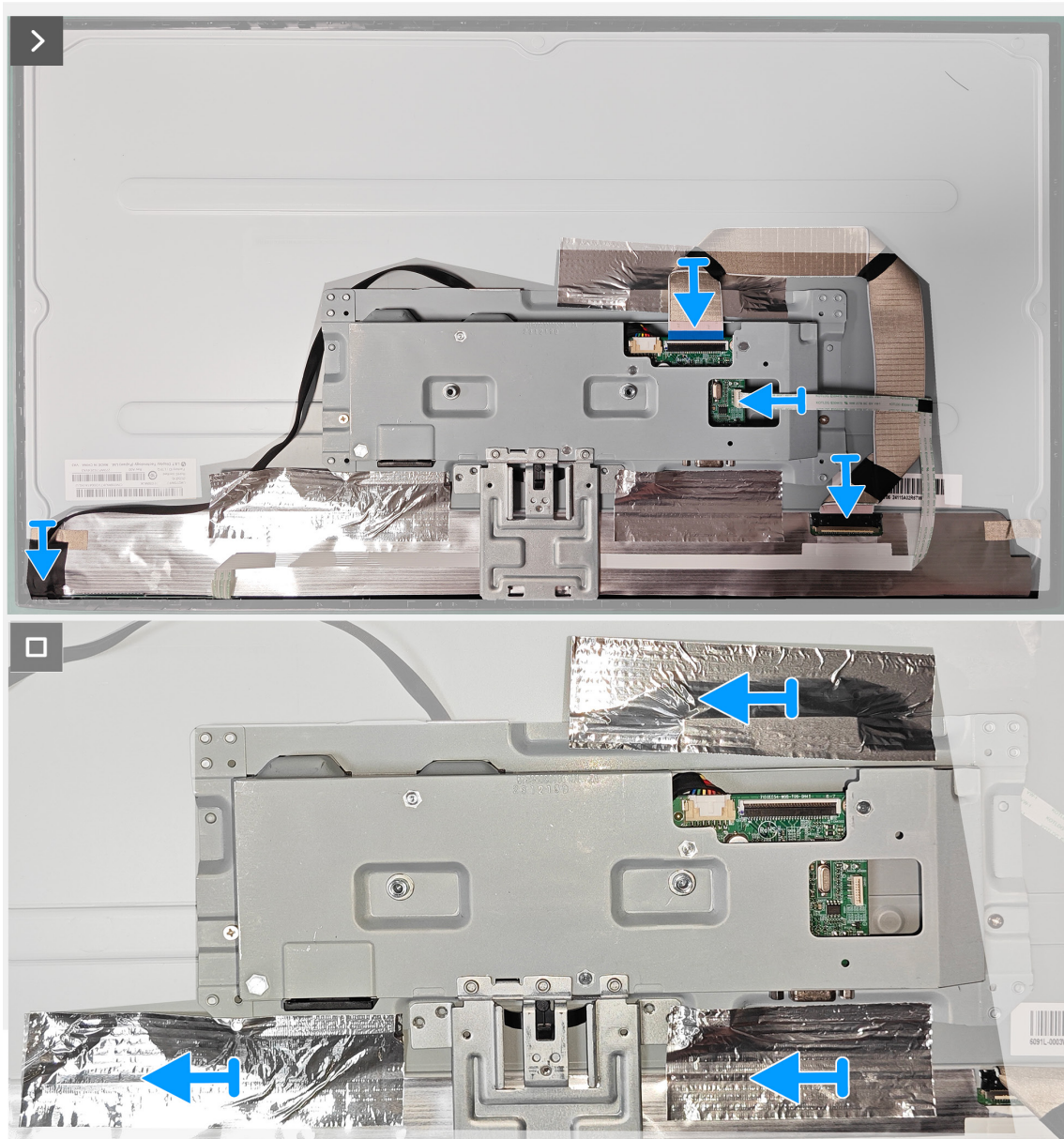
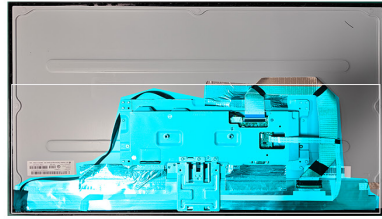
2x
M3x2.5



2x
4-40unc



2. Volte a colar três fitas na estrutura metálica e ligue três cabos aos conectores no ecrã e na placa principal.



Passos seguintes

1. [Instalar a tampa traseira.](#)
2. Siga o procedimento indicado em [Depois de executar trabalhos no interior do monitor.](#)

Placa principal e placa de alimentação

Remover a placa principal e a placa de alimentação

Pré-requisitos

1. Siga o procedimento indicado em [Antes de executar trabalhos no interior do monitor.](#)
2. [Remover o suporte.](#)
3. [Remover a tampa VESA.](#)
4. [Remover a tampa traseira.](#)
5. [Remover a estrutura metálica.](#)

Passos

1. Retire a película de proteção da placa de alimentação.



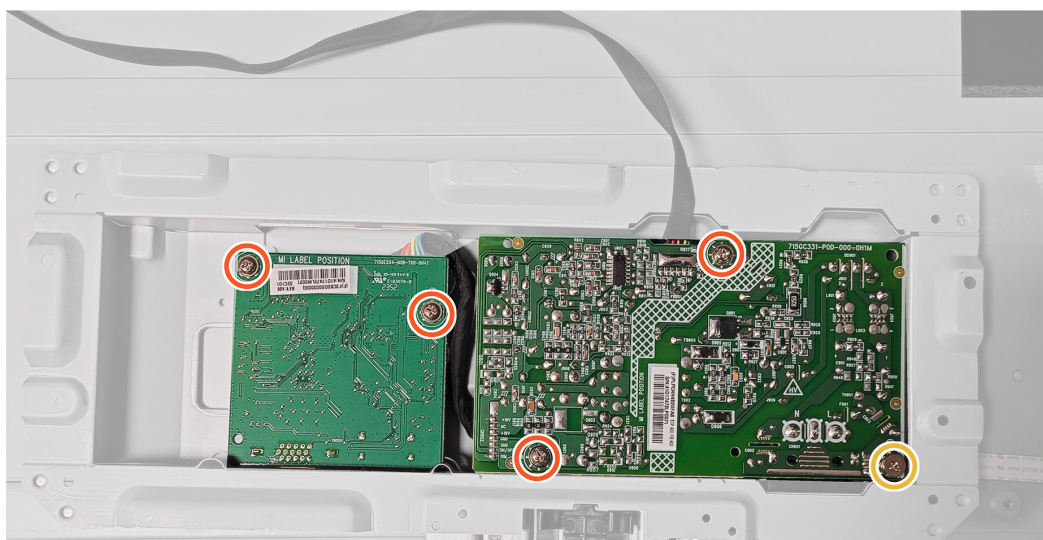
3. Retire quatro parafusos (D3x7) e um parafuso (M4x8) da placa principal e da placa de alimentação.



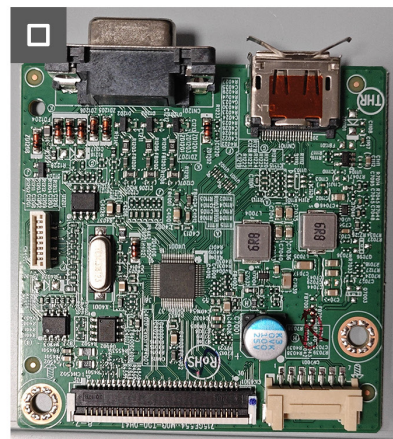
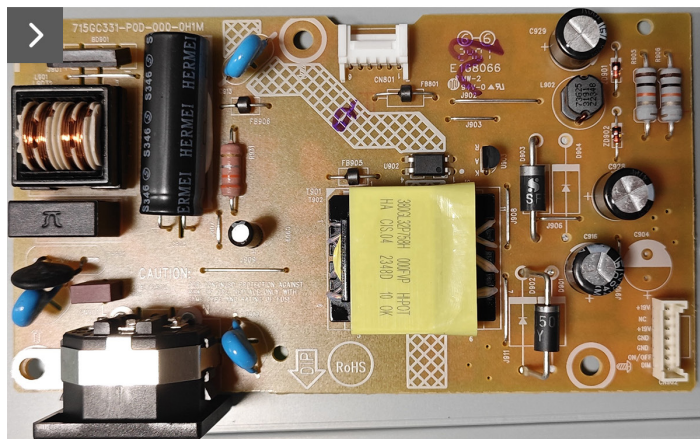
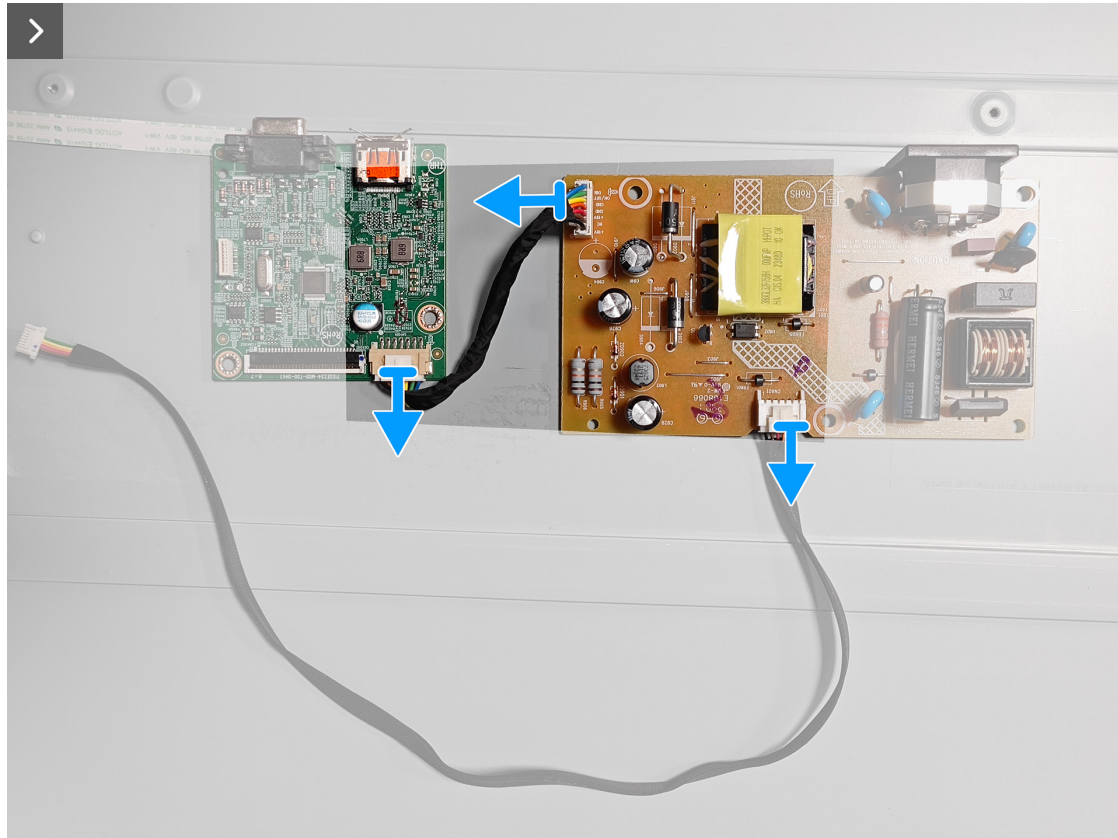
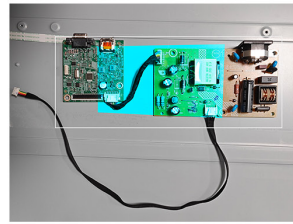
4x
D3x7



1x
M4x8



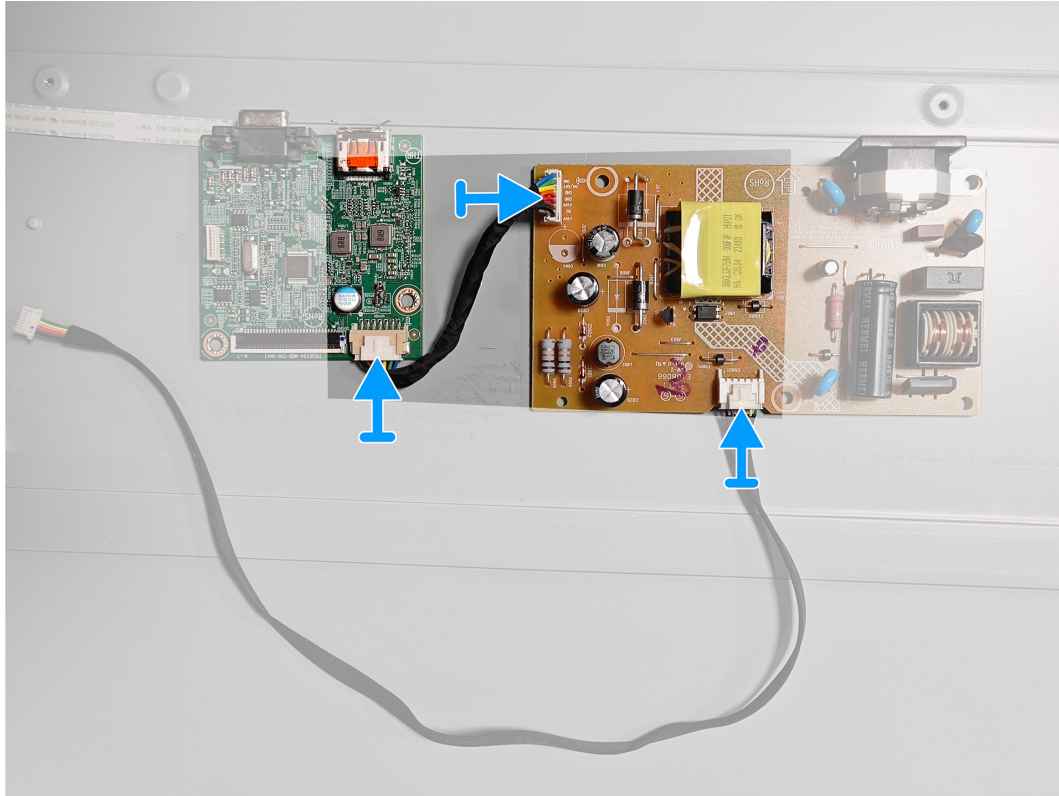
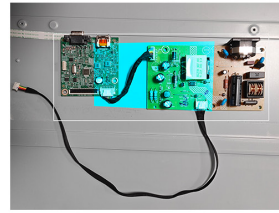
3. Desligue dois cabos dos conectores da placa principal e da placa de alimentação.



Instalar a placa principal e a placa de alimentação

Passos

1. Ligue dois cabos aos conectores da placa principal e da placa de alimentação.



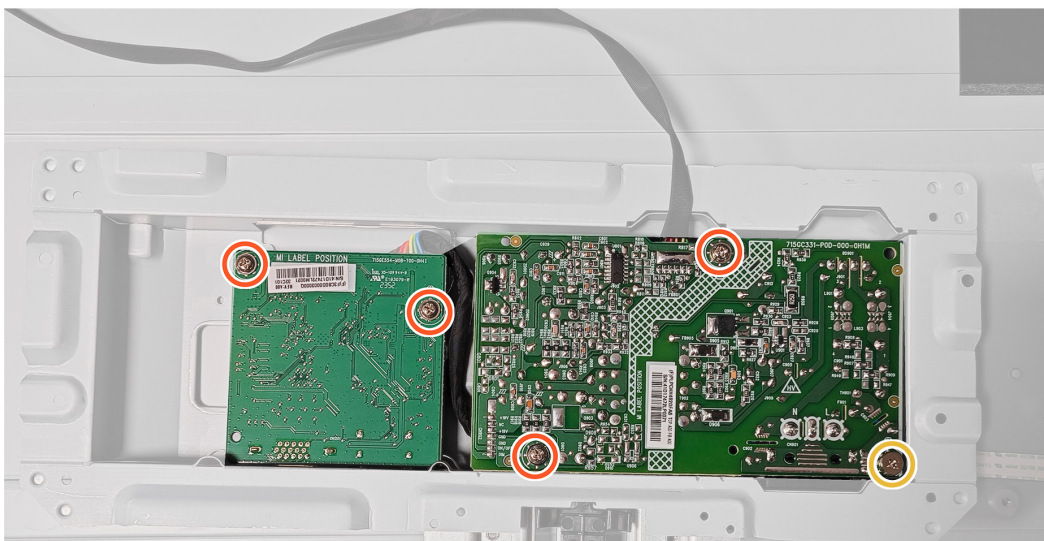
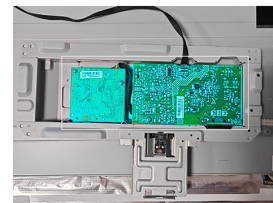
3. Volte a colocar quatro parafusos (D3x7) e um parafuso (M4x8) na placa principal e na placa de alimentação.



4x
D3x7



1x
M4x8



Passos seguintes

1. [Instalar a estrutura metálica.](#)
2. Siga o procedimento indicado em [Depois de executar trabalhos no interior do monitor.](#)

Contactar a Dell

Para contactar a Dell para questões relacionadas com vendas, apoio técnico ou serviço de apoio ao cliente, visite www.dell.com/contactdell.

- ① **NOTA:** A disponibilidade varia de acordo com o país, região ou produto, e alguns serviços podem não estar disponíveis no seu país.
- ① **NOTA:** Se não tiver uma ligação ativa à Internet, pode encontrar informações de contacto na sua fatura de compra, guia de transporte, recibo ou catálogo de produtos da Dell.