

Monitor Dell Pro 34 Plus USB-C Hub

P3425WE

Instruções de Desmontagem

Notas, precauções e avisos

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

 **PRECAUÇÃO:** Um PRECAUÇÃO indica dano potencial ao hardware ou perda de dados e indica como evitar o problema.

 **AVISO:** Um AVISO indica dano potencial a propriedade, ferimentos ou morte.

Capítulo 1: Instruções de segurança	4
Antes de trabalhar dentro do seu monitor	4
Depois de trabalhar dentro do seu monitor	4
Capítulo 2: Desmontagem e montagem	5
Ferramentas recomendadas	5
Lista de parafusos	5
Suporte	6
Remover o suporte	6
Instalar o suporte	7
Tampa Traseira	8
Remover a tampa traseira	8
Instalar a tampa traseira	10
Chassis	12
Remover o chassis	12
Instalar o chassis	14
Placa controladora LED	16
Remover a placa controladora LED	16
Instalar a placa controladora LED	18
Placa da interface	20
Remover a placa da interface	20
Instalar a placa da interface	22
Placa de alimentação	23
Remover a placa de alimentação	23
Instalar a placa de alimentação	24
Capítulo 3: Contactar a Dell	25

Instruções de segurança

Use as seguintes orientações de segurança para proteger o seu monitor de danos potenciais e garantir a sua segurança pessoal. A menos que indicado de outra forma, cada procedimento incluído neste documento parte do princípio que leu as informações de segurança incluídas com o seu monitor.

ⓘ NOTA: Antes de usar o monitor, leia as instruções de segurança incluídas com o seu monitor, impressas no produto. Guarde a documentação num local seguro, para referência futura.

⚠ AVISO: A utilização de controlos, ajustes ou procedimentos que não os especificados nesta documentação pode resultar na exposição a choque, perigos elétricos e/ou perigos mecânicos.

⚠ PRECAUÇÃO: Possíveis efeitos a longo prazo de ouvir áudio com volume alto através dos auscultadores (em monitores compatíveis) podem incluir danos à sua capacidade auditiva.

- Coloque o monitor numa superfície sólida e manuseie-o com cuidado. O ecrã é frágil e pode ser danificado caso o deixe cair ou sofra um impacto com um objeto afiado.
- Certifique-se que o monitor possui uma classificação eléctrica compatível com a energia CA do local onde se encontra.
- Mantenha o monitor a uma temperatura ambiente. Condições de frio ou calor excessivos podem ter um efeito adverso nos cristais líquidos do ecrã.
- Ligue o cabo de energia do monitor a uma tomada próxima e acessível. Consulte Ligar os cabos no Guia do Utilizador.
- Não coloque nem use o monitor numa superfície molhada ou perto de água.
- Não submeta o monitor a forte vibração ou condições de elevado impacto. Por exemplo, não coloque o monitor na bagageira de um automóvel.
- Desligue o monitor sempre que não o utilizar por um longo período de tempo.
- Para evitar choques eléctricos, não tente remover tampas ou tocar no interior do monitor.
- Leia com atenção estas instruções. Guarde este documento para referência futura. Siga os avisos e instruções assinalados no produto.
- Certos monitores podem ser montados numa parede com o suporte VESA que é vendido em separado. Certifique-se que usa as especificações VESA corretas como mencionadas na secção de montagem em parede do Guia do Utilizador.

Para informações sobre as instruções de segurança, consulte o documento Informação de Segurança, Ambiental e Regulatória (SERI) incluído na embalagem do seu monitor.

Antes de trabalhar dentro do seu monitor

Passos

1. Guarde e feche todos os ficheiros abertos e saia de todas as aplicações abertas.
2. Desligue o monitor.
3. Desligue o seu monitor e todos os dispositivos ligados das tomadas eléctricas.
4. Desligue todos os dispositivos de rede e periféricos ligados, como teclado, rato e base de acoplagem do seu monitor.

⚠ PRECAUÇÃO: Para desligar um cabo de rede, desconecte primeiro o cabo do seu monitor e depois desconecte do dispositivo de rede.

5. Remova todos os suportes multimédia e discos óticos do seu monitor, se aplicável.

Depois de trabalhar dentro do seu monitor

⚠ PRECAUÇÃO: Deixar parafusos soltos ou mal colocados dentro do monitor pode danificá-lo com gravidade.

Passos

1. Volte a colocar todos os parafusos garanta que nenhum parafuso solto permanece dentro do seu monitor.
2. Ligue os dispositivos externos, periféricos ou cabos que removeu antes de trabalhar no seu monitor.
3. Volte a colocar suportes multimédia, discos ou outras partes que removeu antes de trabalhar no seu computador.
4. Ligue o seu monitor e todos os dispositivos a ele conectados às respectivas tomadas eléctricas.
5. Ligue o seu monitor.

Desmontagem e montagem

NOTA: As imagens neste documento podem ser diferentes do seu computador consoante a configuração que encomendou.

Ferramentas recomendadas

- Chave Phillips #0
- Chave Phillips #2
- Alavanca em plástico

Lista de parafusos

NOTA: Quando remove parafusos de um componente, recomendamos anotar o tipo de parafuso, quantidade de parafusos e depois colocá-los numa caixa de armazenamento para parafusos. Serve isto para garantir que usa o número correto de parafusos e o tipo de parafuso correto quando repõe o componente.

NOTA: Alguns computadores têm superfícies magnéticas. Certifique-se que os parafusos não ficam presos a tais superfícies quando volta a instalar um componente.

NOTA: A cor do parafuso pode variar consoante a configuração encomendada.

Tabela 1. Lista de parafusos

Componente	Tipo de parafuso	Quantidade	Imagem do parafuso
Tampa Traseira	M4x10	4	
Chassis	M3x3	3	
Placa da interface	M3x9	4	
Placa de alimentação	M3x9	4	
Placa controladora LED	M3x9	2	

Suporte

Remover o suporte

Pré-requisitos

1. Siga o procedimento em [Antes de trabalhar dentro do seu monitor](#).
- ① **NOTA:** Para evitar riscos no ecrã LCD quando remove o suporte, certifique-se que o monitor é colocado numa superfície suave e o manuseia com cuidado.
- ① **NOTA:** Os passos seguintes servem especificamente para remover o suporte enviado com o seu monitor. Caso esteja remover um suporte que tenha comprado de outra fonte, siga as instruções de montagem incluídas com o suporte.

Passos

1. Coloque o monitor num ou pano ou almofada suave.
2. Mantenha premido o botão de libertação do suporte na parte traseira do ecrã.
3. Levante o suporte para cima e para longe do monitor.

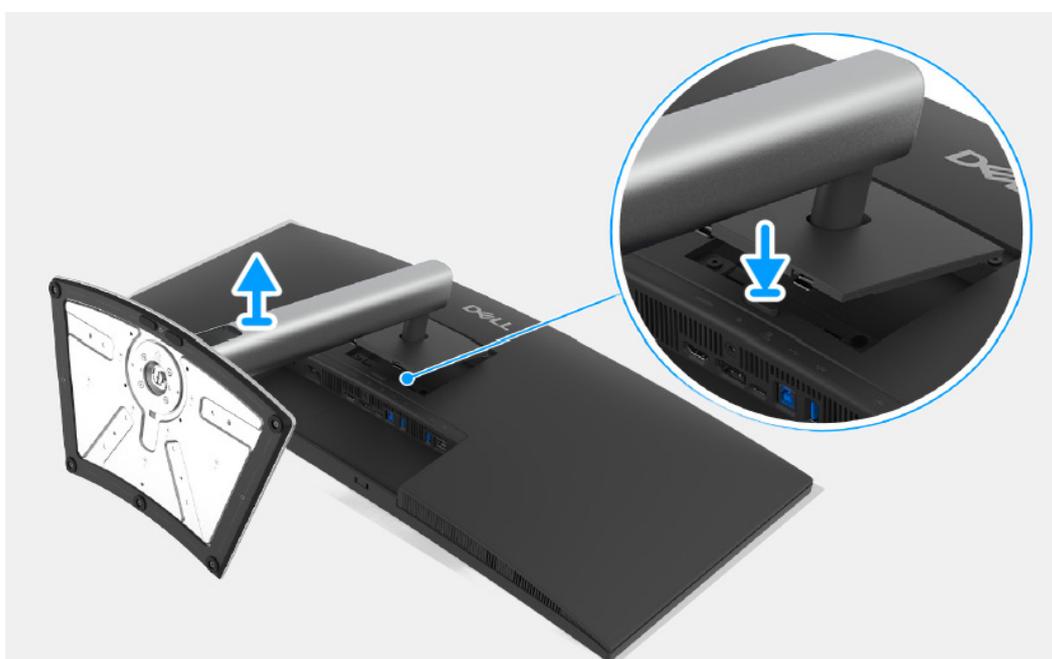


Figura 1. Remover o suporte

Instalar o suporte

Passos

1. Alinhe as duas linguetas da parte superior da base na ranhura nas costas do ecrã.
2. Pressione o suporte até se encaixar.



Figura 2. Instalar o suporte

Passos seguintes

1. Siga o procedimento em [Depois de trabalhar dentro do seu monitor](#).

Tampa Traseira

Remover a tampa traseira

Pré-requisitos

1. Siga o procedimento em [Antes de trabalhar dentro do seu monitor](#).
2. Remova o suporte.

Passos

1. Remova os quatro parafusos (M4x10) que seguram a tampa traseira ao chassis.
2. Com a alavanca de plástico, separe a tampa traseira a começar da borda do monitor.
3. Levante a tampa traseira.
4. Desligue o cabo da placa de controlo do conector da placa da interface.



4x
M4x10



Figura 3. Remover a tampa traseira



Figura 4. Remover a tampa traseira

Instalar a tampa traseira

Passos

1. Ligue o cabo da placa de controlo do conector da placa da interface.
 2. Coloque e encaixe a tampa traseira no chassis.
 3. Volte a colocar os quatro parafusos (M4x10) que seguram a tampa traseira monitor.
- NOTA:** Alinhe os orifícios dos parafusos na tampa traseira com os orifícios dos parafusos do chassis antes de aplicar pressão ligeira na tampa traseira.

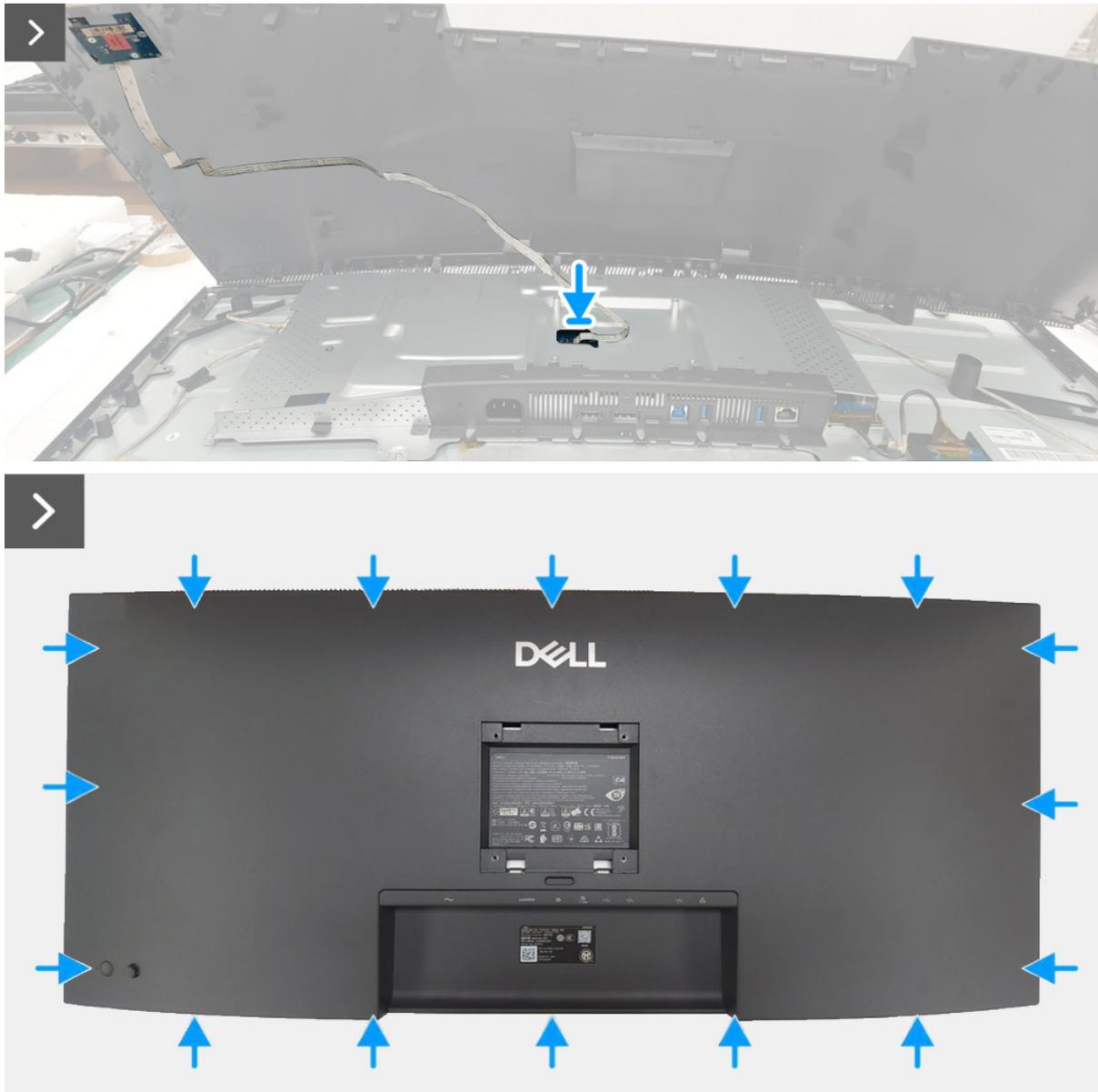


Figura 5. Instalar a tampa traseira



4x
M4x10



Figura 6. Instalar a tampa traseira

Passos seguintes

1. Instale o [suporte](#).
2. Siga o procedimento em [Depois de trabalhar dentro do seu monitor](#).

Chassis

Remover o chassis

Pré-requisitos

1. Siga o procedimento em [Antes de trabalhar dentro do seu monitor](#).
2. Remova o suporte.
3. Remova a tampa traseira.

Passos

1. Desligue o cabo de retroiluminação curto e cabo de retroiluminação comprido dos conectores da placa controladora LED.
2. Remova a fita adesiva do cabo de retroiluminação comprido.
3. Remova a fita adesiva amarela do cabo da placa USB da placa da interface.
4. Levante o trinco e desligue o cabo da placa USB do conector da placa da interface.
5. Remova os três parafusos (M3x3) que seguram o chassis ao painel do ecrã.
6. Remova a fita adesiva amarela do conector LVDS.
7. Levante o trinco e desligue o cabo LVDS do conector do painel do ecrã.
8. Remover o chassis do painel do ecrã.

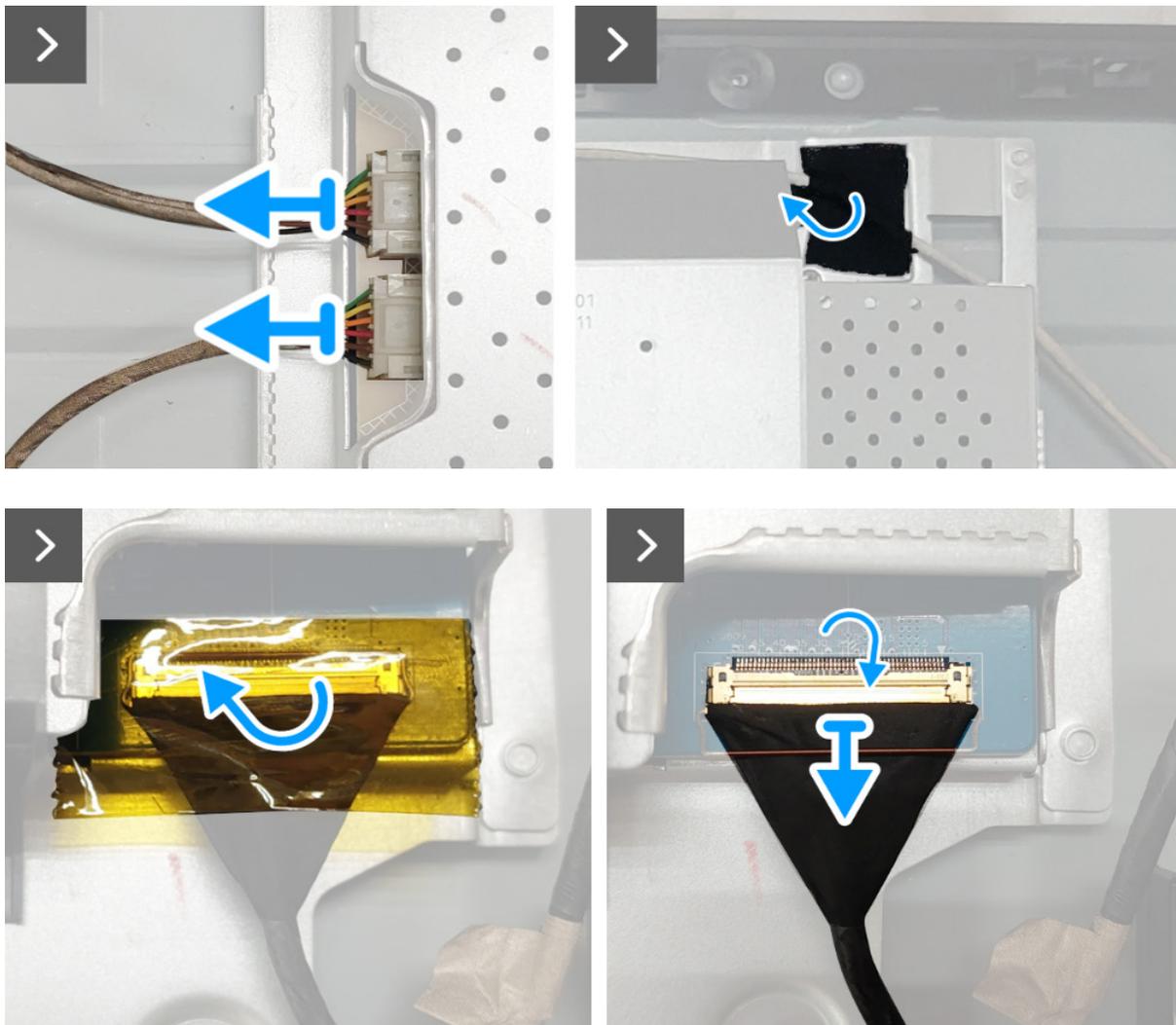


Figura 7. Remover o chassis



3x
M3x3

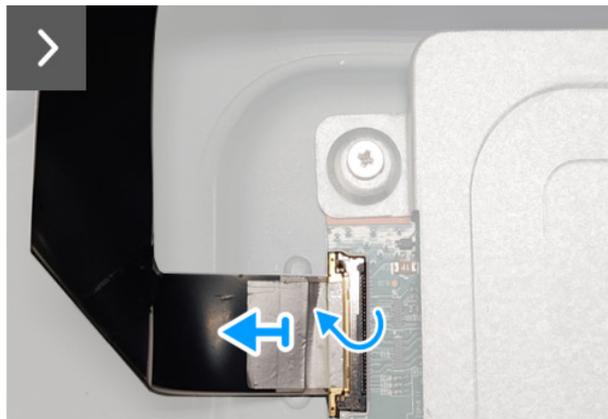
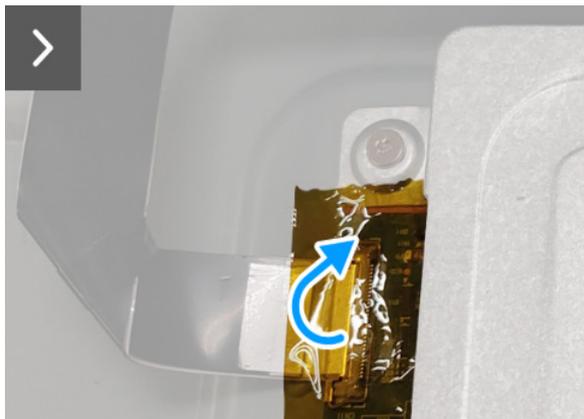


Figura 8. Remover o chassis

Instalar o chassis

Passos

1. Ligue o cabo LVDS ao conector do painel do ecrã e certifique-se que o cabo LVDS está bem encaixado.
2. Volte a colocar a fita adesiva amarela do conector LVDS.
3. Coloque o chassis no painel do ecrã.
4. Volte a colocar os três parafusos (M3x3) que seguram o chassis ao painel do ecrã.
5. Ligue o cabo da placa USB ao conector da placa de interface e certifique-se que o cabo da placa USB está bem encaixado.
6. Volte a colocar a fita adesiva amarela no cabo da placa USB para tapar o conector na placa da interface.
7. Ligue o cabo de retroiluminação curto e cabo de retroiluminação comprido dos conectores da placa controladora LED.
8. Volte a colar a fita adesiva ao cabo de retroiluminação comprido.

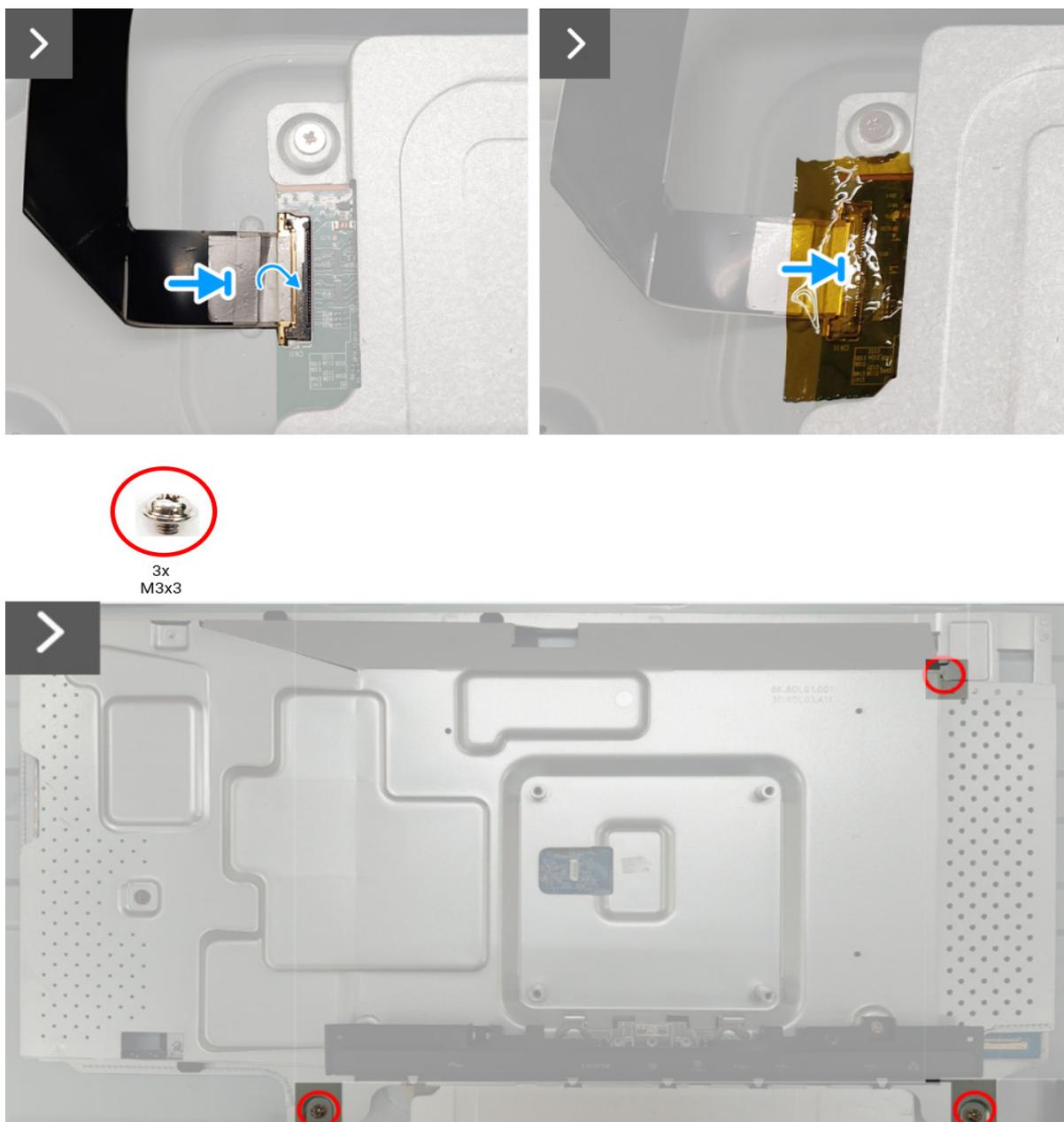


Figura 9. Instalar o chassis

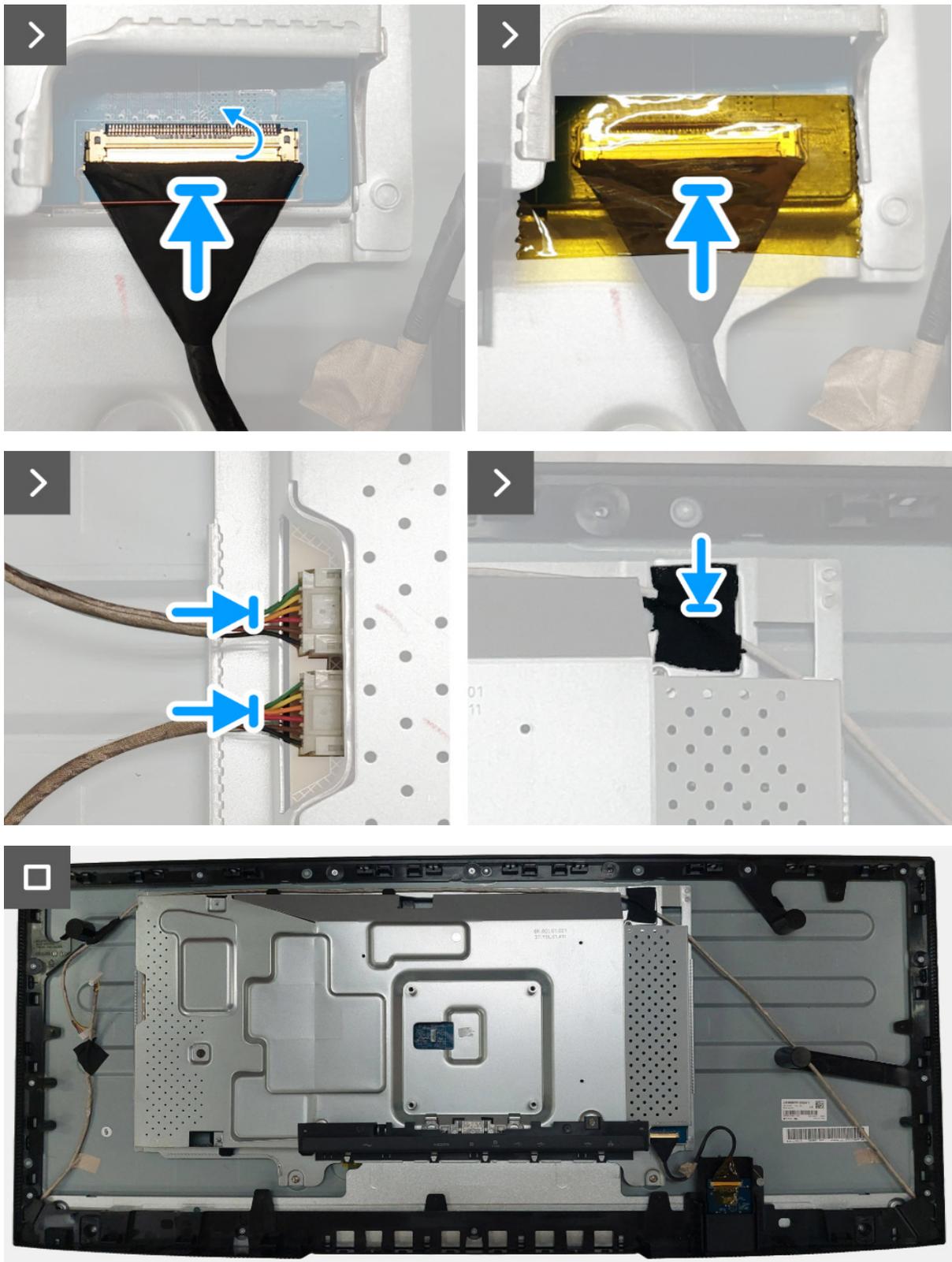


Figura 10. Instalar o chassis

Passos seguintes

1. Instale a *tampa traseira*.
2. Instale o *suporte*.
3. Siga o procedimento em [Depois de trabalhar dentro do seu monitor](#).

Placa controladora LED

Remover a placa controladora LED

Pré-requisitos

1. Siga o procedimento em [Antes de trabalhar dentro do seu monitor](#).
2. Remova o suporte.
3. Remova a tampa traseira.
4. Remova o chassis.

Passos

1. Retire a película mylar do chassis.
2. Remova os dois parafusos (M3x9) que seguram a placa controladora LED ao chassis.
3. Remova a placa controladora LED do chassis.
4. Rode a placa controladora LED e desligue o cabo de alimentação do conector na placa controladora LED.



2x
M3x9



Figura 11. Remover a placa controladora LED

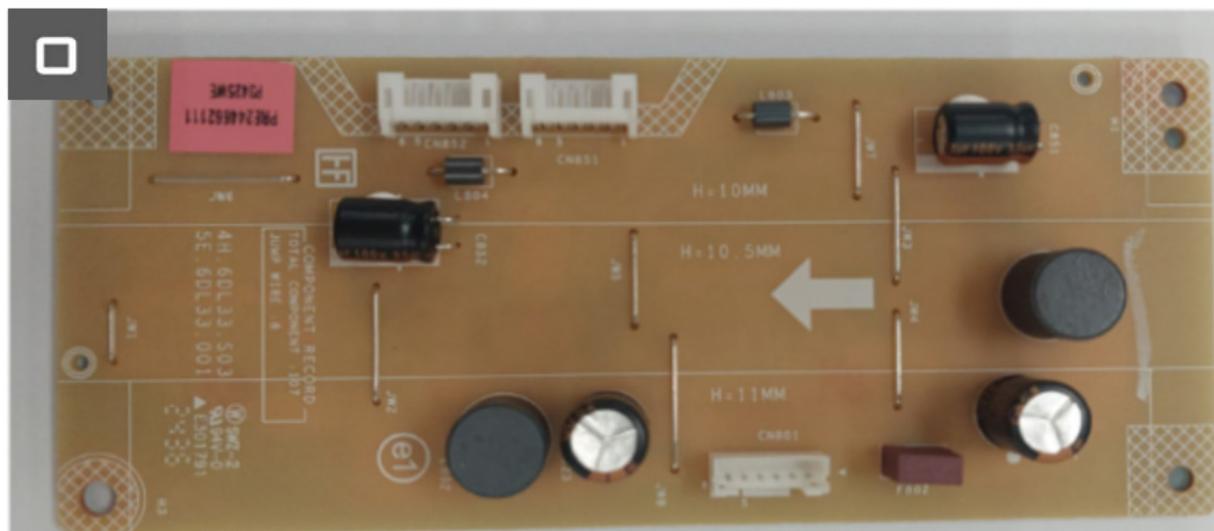
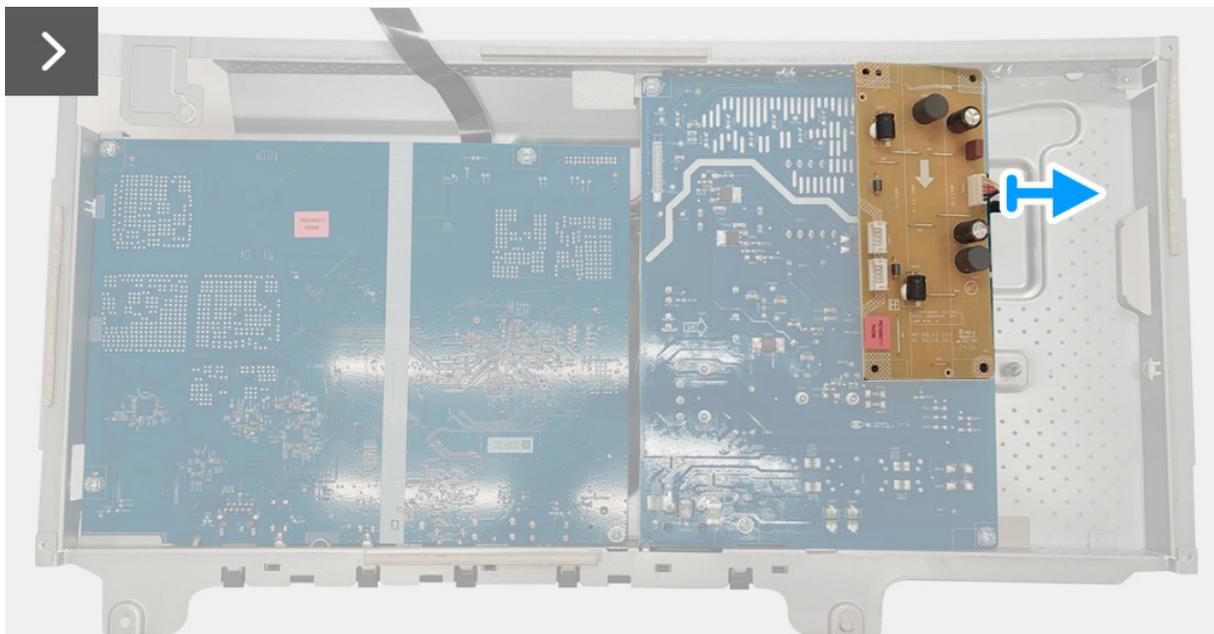
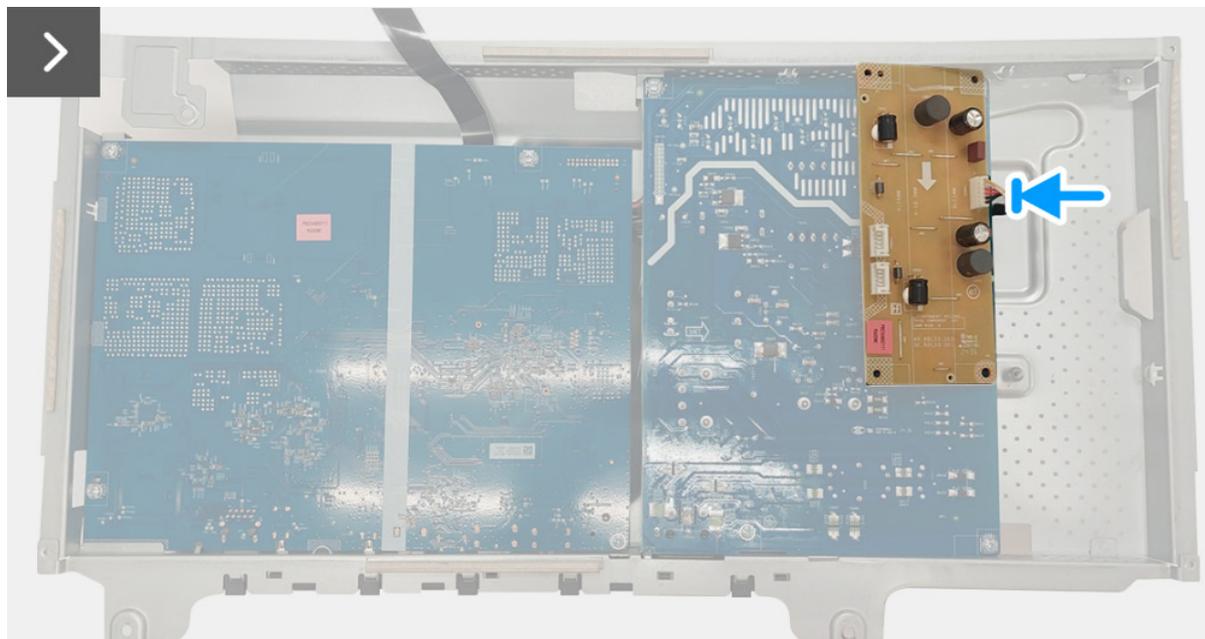


Figura 12. Remover a placa controladora LED

Instalar a placa controladora LED

Passos

1. Ligue o cabo de alimentação ao conector na placa controladora LED.
2. Alinhe e coloque a placa controladora LED no chassis.
3. Volte a colocar os dois parafusos (M3x9) que seguram a placa controladora LED ao chassis.
4. Volte a colocar a película mylar no chassis.



2x
M3x9

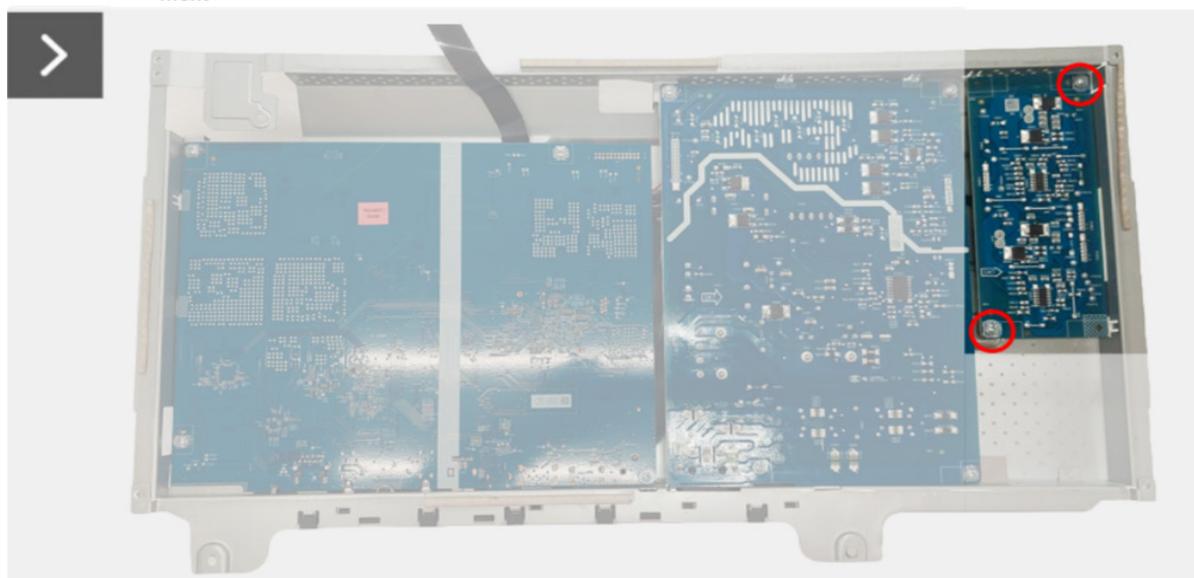


Figura 13. Instalar a placa controladora LED



Figura 14. Instalar a placa controladora LED

Passos seguintes

1. Instale o [chassis](#).
2. Instale a [tampa traseira](#).
3. Instale o [suporte](#).
4. Siga o procedimento em [Depois de trabalhar dentro do seu monitor](#).

Placa da interface

Remover a placa da interface

Pré-requisitos

1. Siga o procedimento em [Antes de trabalhar dentro do seu monitor](#).
2. Remova o suporte.
3. Remova a tampa traseira.
4. Remova o chassis.
5. Remova a Placa controladora LED.

Passos

1. Remova os oitos parafusos (M3x9) da placa de interface e placa de alimentação.
2. Remova a placa da interface e placa de alimentação do chassis.
3. Desligue o cabo de alimentação e cabo LVDS dos conectores da placa da interface.



8x
M3x9

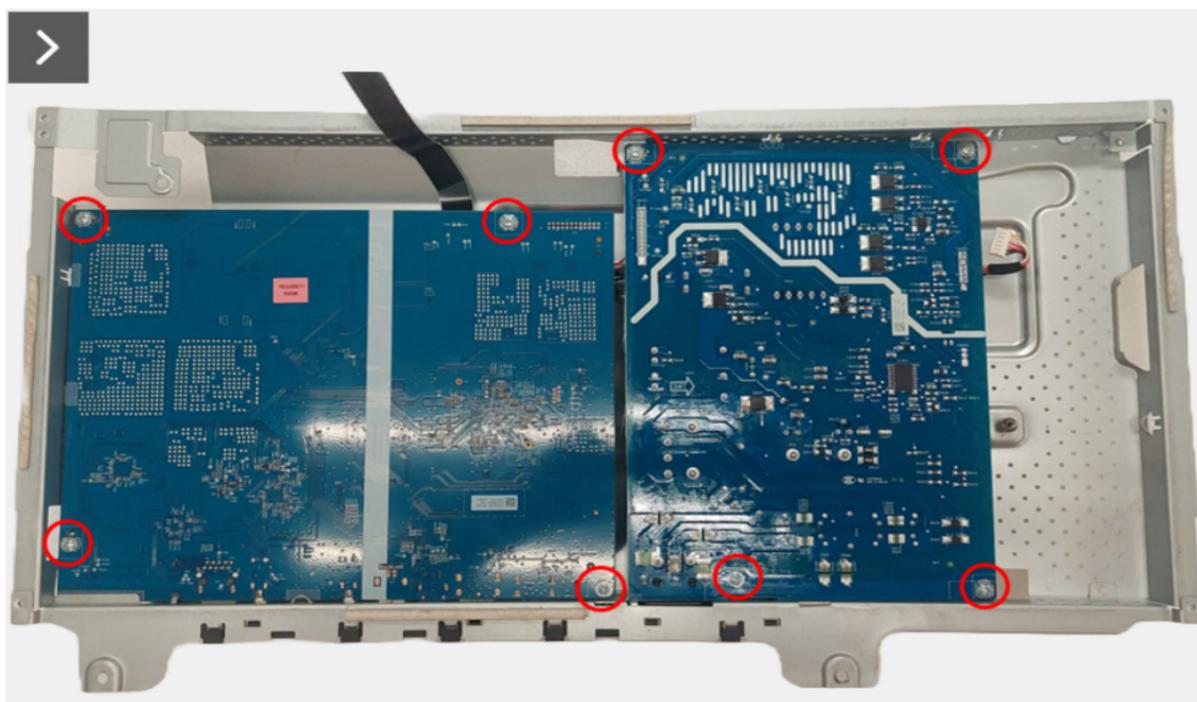


Figura 15. Remover a placa da interface

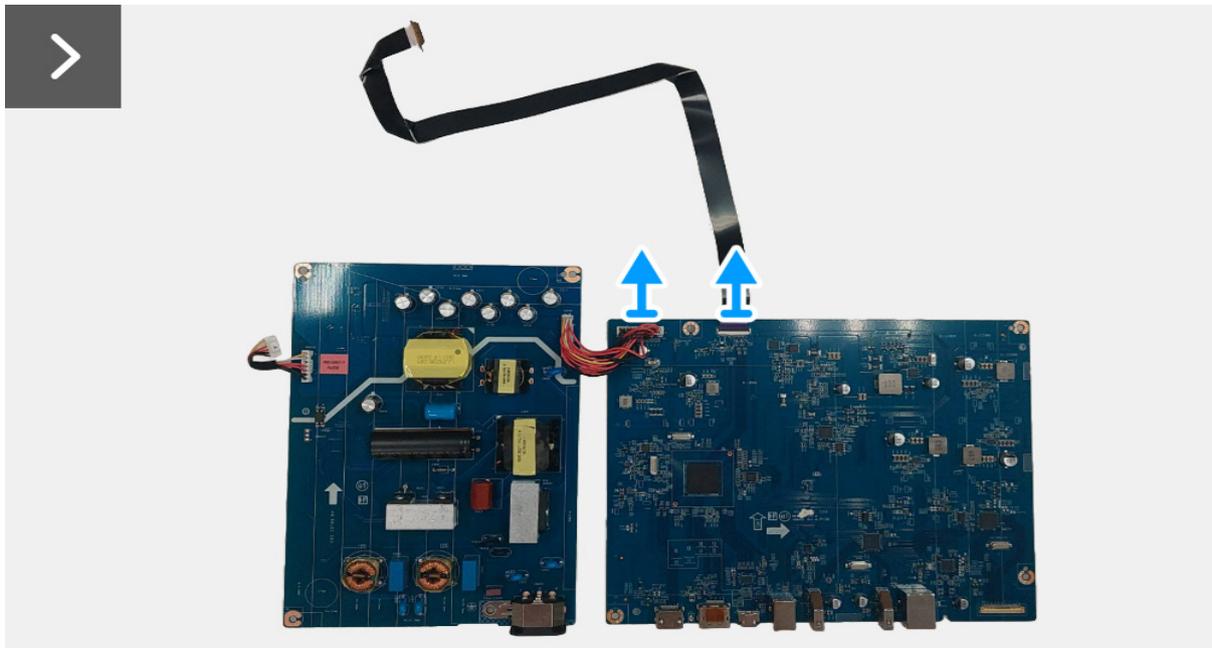
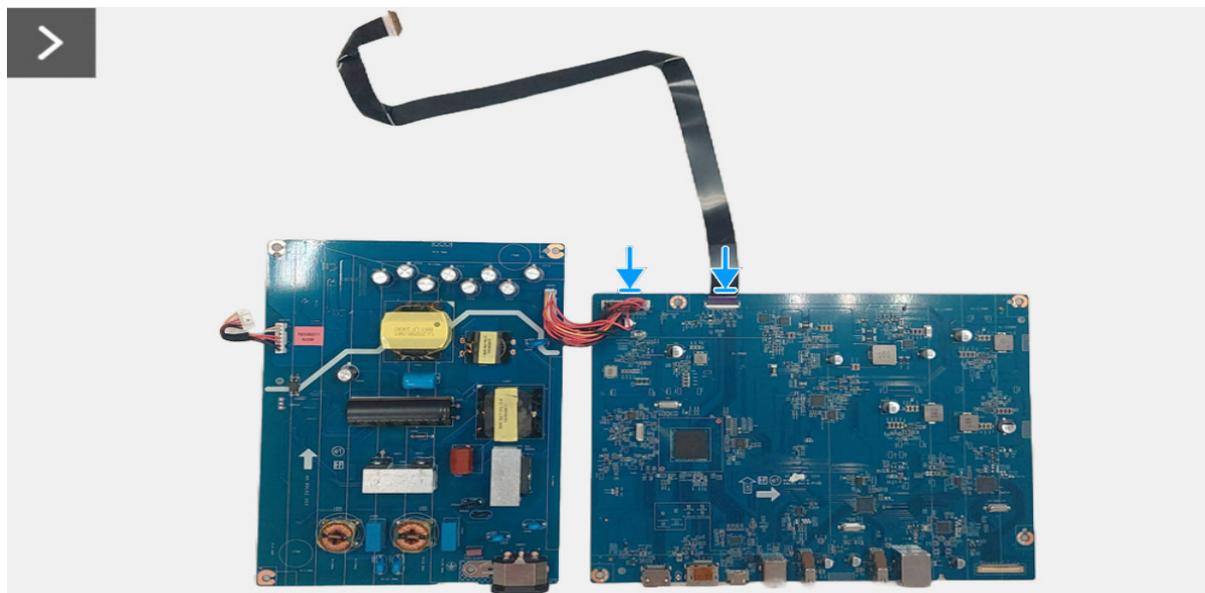


Figura 16. Remover a placa da interface

Instalar a placa da interface

Passos

1. Ligue o cabo de alimentação e cabo LVDS aos conectores da placa da interface.
2. Alinhe e coloque a placa de alimentação e placa da interface ao chassis.
3. Volte a colocar os oito parafusos (M3x9) que seguram a placa de alimentação e placa da interface ao chassis.



8x
M3x9

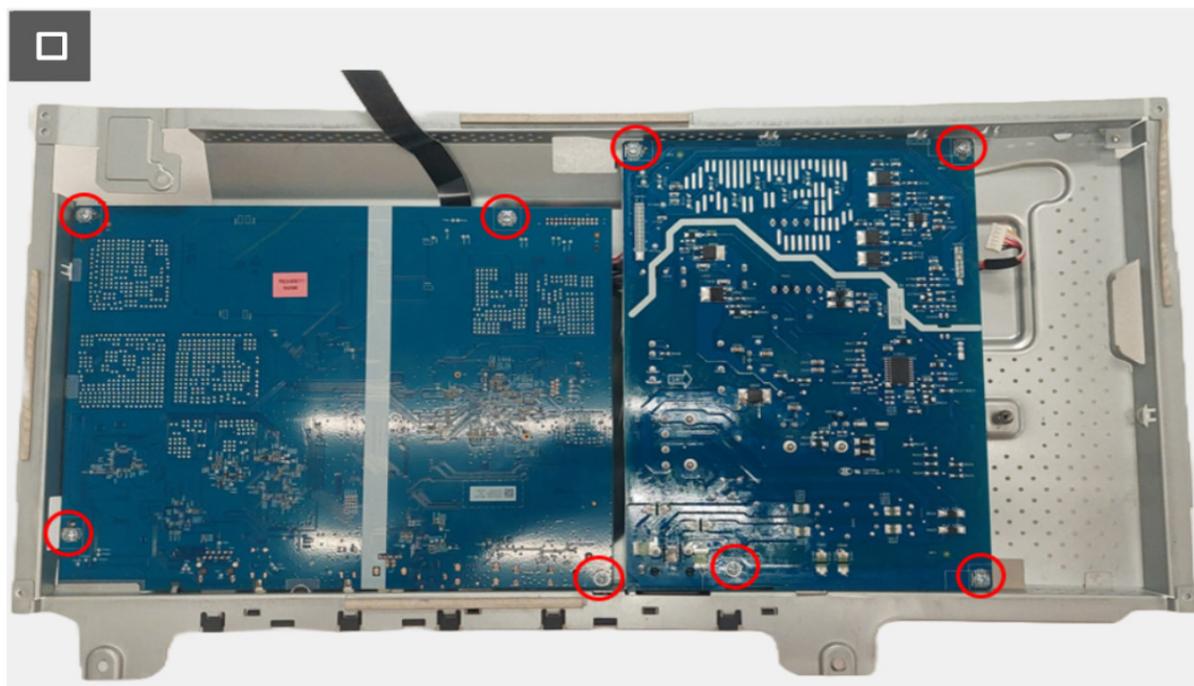


Figura 17. Instalar a placa da interface

Passos seguintes

1. Instale a [Placa controladora LED](#).
2. Instale o [chassis](#).
3. Instale a [tampa traseira](#).
4. Instale o [suporte](#).
5. Siga o procedimento em [Depois de trabalhar dentro do seu monitor](#).

Placa de alimentação

Remover a placa de alimentação

Pré-requisitos

1. Siga o procedimento em [Antes de trabalhar dentro do seu monitor](#).
2. Remova o suporte.
3. Remova a tampa traseira.
4. Remova o chassis.
5. Remova a [Placa controladora LED](#).
6. Remova a placa da interface.

Passos

1. Desligue o cabo de alimentação do conector da placa de alimentação.

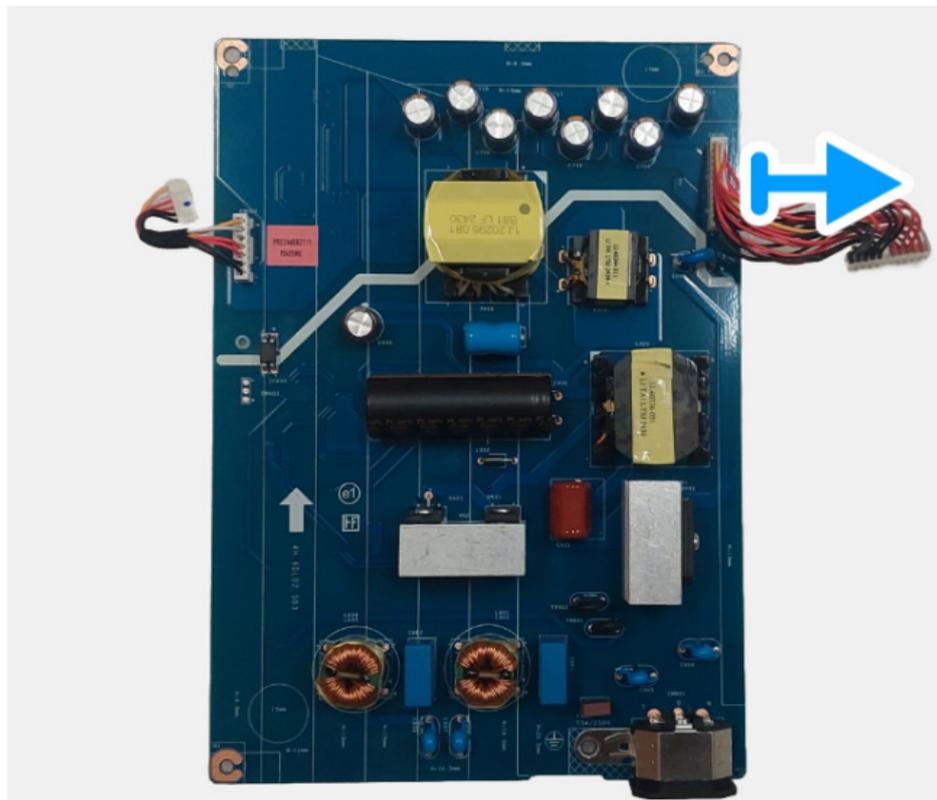


Figura 18. Remover a placa de alimentação

Instalar a placa de alimentação

Passos

1. Ligue o cabo de alimentação aos conectores da placa de alimentação.

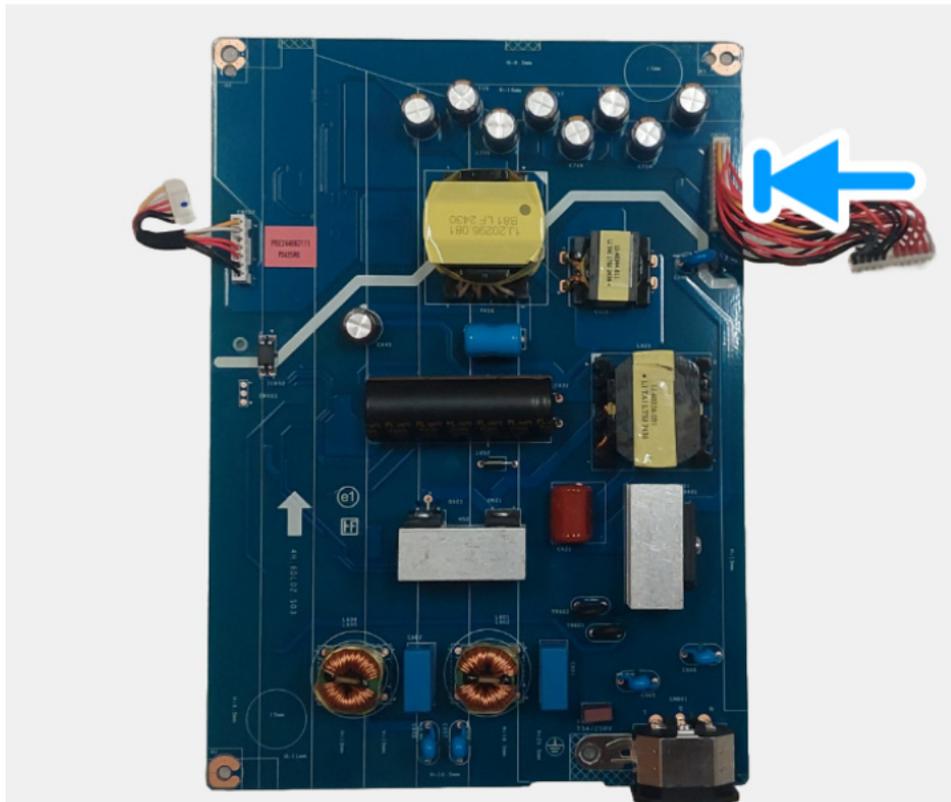


Figura 19. Instalar a placa de alimentação

Passos seguintes

1. Instale a [placa da interface](#).
2. Instale a [Placa controladora LED](#).
3. Instale o [chassis](#).
4. Instale a [tampa traseira](#).
5. Instale o [suporte](#).
6. Siga o procedimento em [Depois de trabalhar dentro do seu monitor](#).

Contactar a Dell

Para contactar a Dell para vendas, suporte técnico ou problemas de apoio ao cliente, consulte www.dell.com/contactdell.

- ① **NOTA:** A disponibilidade varia consoante o país e produto, e alguns serviços podem não estar disponíveis no seu país.
- ① **NOTA:** Caso não tenha uma ligação ativa à Internet, pode encontrar as informações de contacto na sua fatura de compra, guia de transporte, conta ou catálogo de produtos Dell.