

Monitor Dell 22

SE2225HM

Instruções de desmontagem

Notas, avisos e advertências

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

 **AVISO:** Um AVISO indica potenciais danos no hardware ou perda de dados e indica-lhe como evitar o problema.

 **ADVERTÊNCIA:** Uma ADVERTÊNCIA indica um potencial de danos materiais, ferimentos pessoais ou morte.

Índice

Instruções de segurança	4
Antes de trabalhar no interior do monitor	4
Depois de trabalhar no interior do monitor	4
Desmontar e voltar a montar	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	9
Placa do teclado	10
Remover a placa do teclado	10
Instalar a placa do teclado	11
Montagem da placa de interface	12
Remoção do conjunto da placa de interface	12
Instalação do conjunto da placa de interface	13
Placa da interface	14
Remoção da placa de interface	14
Instalação da placa de interface	15
Contactar a Dell	16

Instruções de segurança

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

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

ADVERTÊNCIA: A utilização de controlos, ajustes ou procedimentos diferentes dos especificados nesta documentação pode resultar em exposição a choques, riscos elétricos e/ou riscos mecânicos.

AVISO: O possível efeito a longo prazo de ouvir áudio em volume elevado através dos auscultadores (em monitores que o suportem) pode prejudicar a sua capacidade auditiva.

- Coloque o monitor sobre uma superfície sólida e manuseie-o com cuidado.
 - O ecrã é frágil e pode ficar danificado se cair ou for atingido por um objeto afiado.
 - Certifique-se de que o seu monitor tem capacidade elétrica para funcionar com a corrente CA disponível no local onde se encontra.
 - Mantenha o monitor à temperatura ambiente. Condições de frio ou calor excessivo podem ter um efeito adverso no cristal líquido do ecrã.
 - Ligue o cabo de alimentação do monitor a uma tomada de parede que esteja próxima e acessível. Consulte Ligar os cabos.
- Não coloque nem utilize o monitor sobre uma superfície molhada ou perto de água.
- Não submeta o monitor a vibrações fortes ou a condições de grande impacto. Por exemplo, não coloque o monitor dentro da bagageira de um automóvel.
- Desligue o monitor quando este não for utilizado durante um período de tempo prolongado.
- Para evitar choques elétricos, não tente remover qualquer cobertura ou tocar no interior do monitor.
- Leia estas instruções atentamente. Guarde este documento para referência futura. Siga todos os avisos e instruções que estão marcados no produto.
- Alguns monitores podem ser montados na parede utilizando o suporte VESA que é vendido em separado. Certifique-se de que utiliza as especificações VESA corretas, conforme mencionado na secção de montagem na parede do Manual do Utilizador.

Para obter informações sobre instruções de segurança, consulte documento *Informações de Segurança, Ambientais e Regulamentares (SERI)* que é fornecido com o monitor.

Antes de trabalhar no interior do monitor

Passos

1. Guarde e feche todos os ficheiros abertos e saia de 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, tais como o teclado, o rato e a base de ligação.
- AVISO:** Para desligar um cabo de rede, primeiro desligue o cabo do monitor e, em seguida, desligue o cabo do dispositivo de rede.
5. Remova qualquer placa multimédia e disco ótico do monitor, se aplicável.

Depois de trabalhar no interior do monitor

AVISO: Se deixar parafusos soltos ou com defeito no interior do monitor, pode danificá-lo gravemente. 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 quaisquer dispositivos externos, periféricos ou cabos que tenha removido antes de trabalhar no monitor.
3. Volte a colocar os cartões multimédia, discos ou quaisquer outras peças que tenha retirado antes de trabalhar no monitor.
4. Ligue o monitor e todos os dispositivos ligados às respetivas tomadas elétricas.
5. Ligue o monitor.

Desmontar e voltar a montar

⚠ **AVISO:** As informações contidas nesta secção destinam-se a técnicos de assistência autorizados na região EMEA. A Dell proíbe que os utilizadores desmontem o monitor e quaisquer danos causados por assistência não autorizada não serão cobertos pela garantia.

Ferramentas recomendadas

Os procedimentos neste documento poderão precisar das seguintes ferramentas:

- Chave de fendas (cabeça Phillips, cabeça hexagonal)
- Ferramenta de plástico

Lista de parafusos

❗ **NOTA:** Ao remover os parafusos de um componente, recomenda-se que anote o tipo de parafuso, a quantidade de parafusos e, em seguida, coloque-os numa caixa de armazenamento de parafusos. Isto serve para garantir que o número correto de parafusos e o tipo correto de parafuso são repostos quando o componente é substituído.

❗ **NOTA:** Alguns monitores têm superfícies magnéticas. Certifique-se de que os parafusos não ficam presos a essas superfícies quando substituir um componente.

❗ **NOTA:** A cor dos parafusos pode variar consoante a configuração encomendada.

Tabela 1. Lista de parafusos

Componente	Tipo de parafuso	Quantidade	Imagem do parafuso
Tampa traseira	M3x8	1	
Tampa traseira	M3x6	1	
Montagem da placa de interface	M3x5	2	
Placa da interface	M3x6	3	
Placa da interface	M4x6	1	

Suporte

Remover o suporte

Pré-requisitos

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

Passos

1. Colocar o monitor sobre um pano macio ao longo da secretária.
2. Utilize uma chave de fendas comprida e fina para premir o botão de desbloqueio.
3. Enquanto mantém o botão de libertação premido, puxe o conjunto do suporte para fora do monitor.
4. Levante a coluna do suporte para a separar da base do suporte.

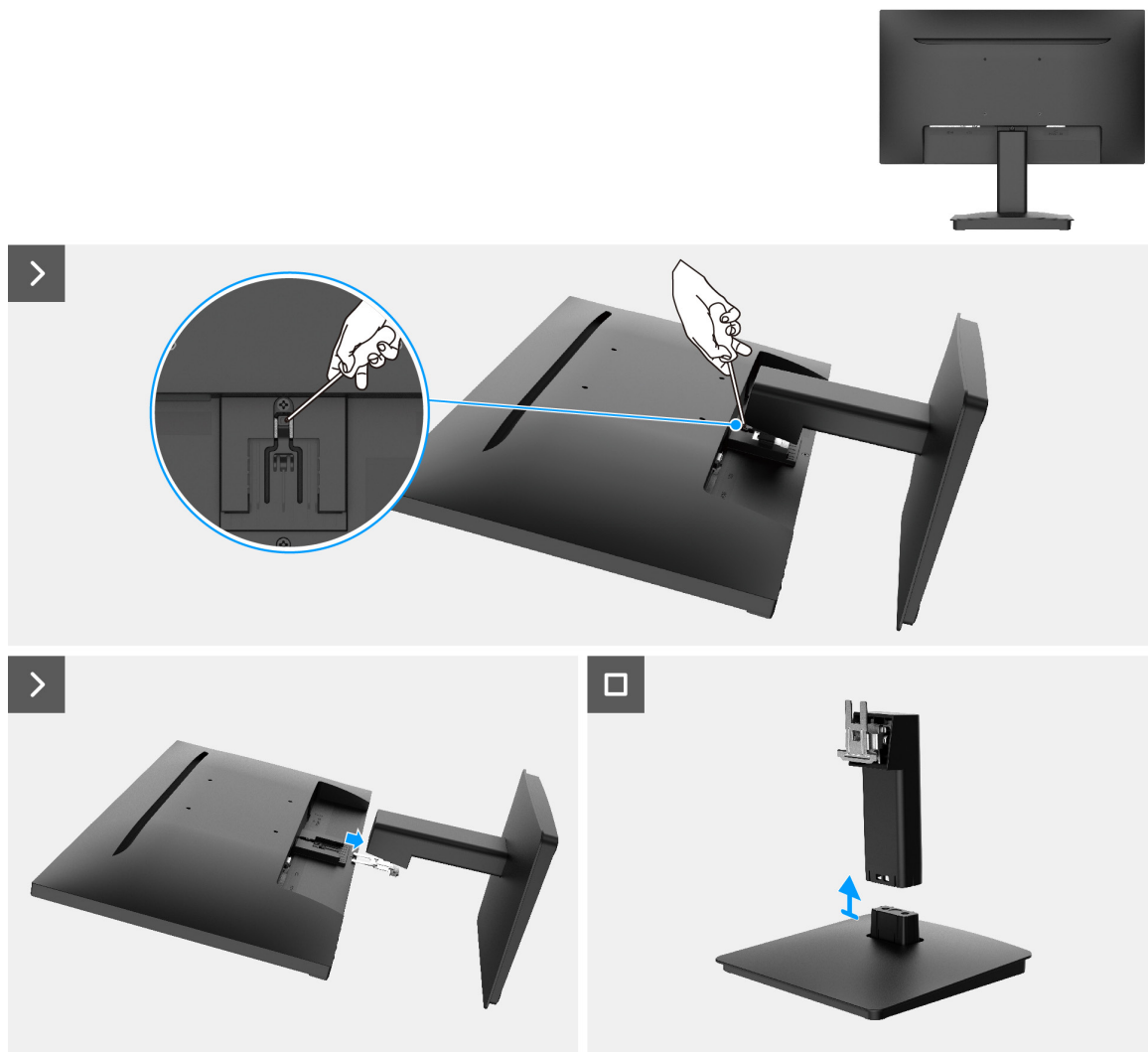


Figura 1. Remover o suporte

Instalar o suporte

Passos

1. Alinhe o suporte de apoio com as ranhuras na parte posterior do monitor.
2. Deslize o conjunto do suporte até encaixar no lugar.

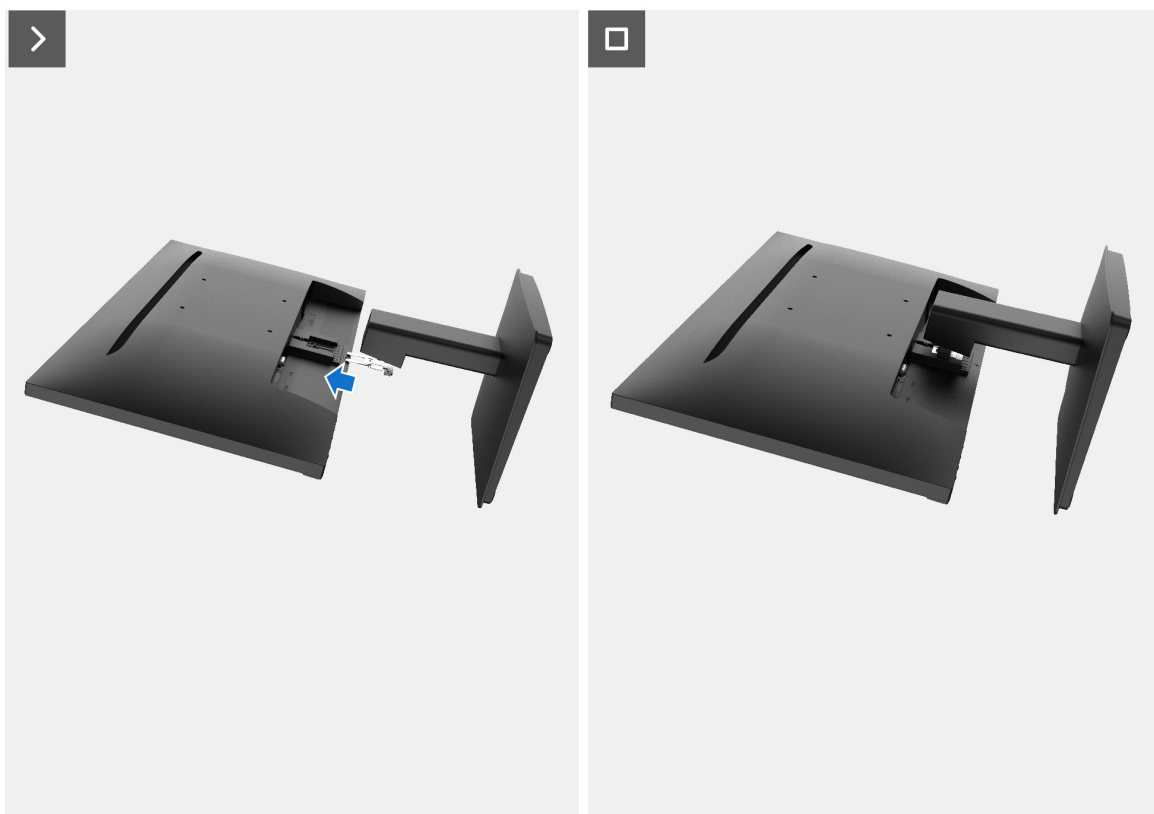
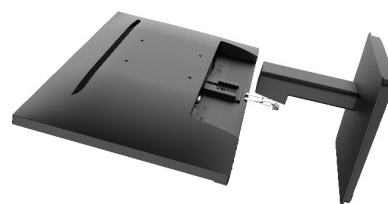


Figura 2. Instalar o suporte

Passos seguintes

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

Tampa traseira

Remover a tampa traseira

Pré-requisitos

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

Passos

1. Retire o parafuso (M3x8) que fixa a tampa traseira ao chassi.
2. Retire o parafuso (M3x6) que fixa a tampa traseira ao chassi.
3. Com a ajuda da ferramenta de plástico, levante a tampa traseira começando pela extremidade inferior do monitor.
4. Levante e remova a tampa traseira do monitor.



Figura 3. Remover a tampa traseira

Instalar a tampa traseira

Passos

1. Alinhe a tampa traseira com o chassi e encaixe-a no lugar.
- i** **NOTA:** Alinhe os orifícios dos parafusos na tampa traseira com os orifícios dos parafusos no conjunto do chassi antes de aplicar uma ligeira pressão na tampa traseira.
2. Volte a colocar o parafuso (M3x8) que fixa a tampa traseira ao monitor.
3. Volte a colocar o parafuso (M3x6) que fixa a tampa traseira ao monitor.

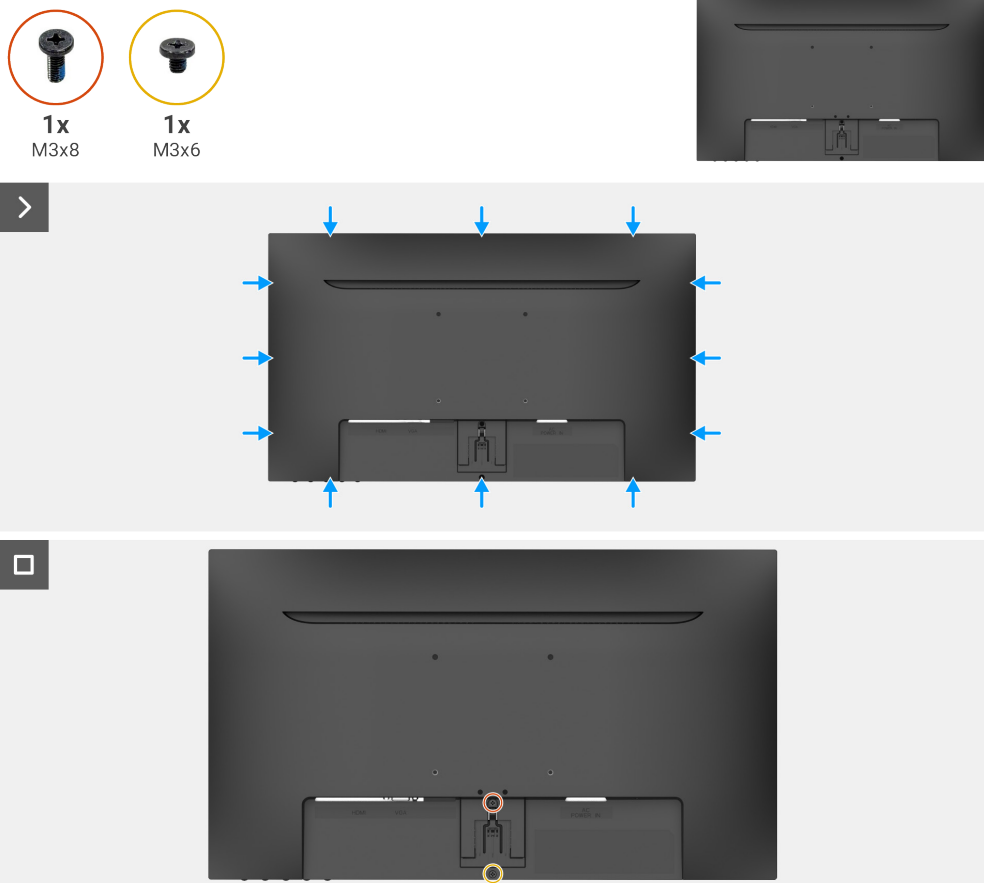


Figura 4. Instalar a tampa traseira

Passos seguintes

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

Placa do teclado

Remover a placa do teclado

Pré-requisitos

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

Passos

1. Puxe a placa do teclado para fora da ranhura do cartão deco.
2. Abra o trinco e desligue o cabo da placa do teclado do conector da placa do teclado.
3. Levante e retire a placa do teclado da tampa traseira.

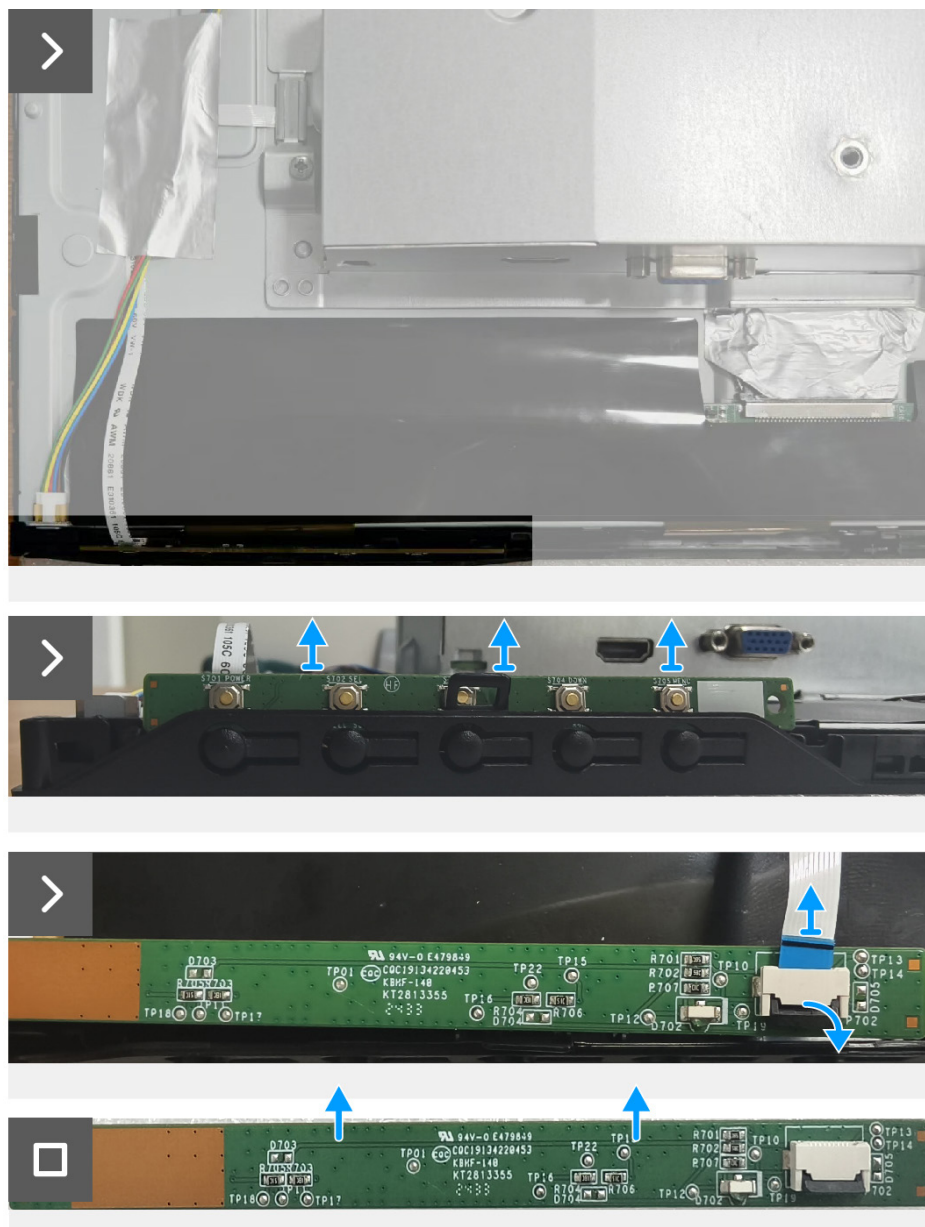


Figura 5. Remover a placa do teclado

Instalar a placa do teclado

Passos

1. Faça deslizar o cabo da placa do teclado para o respetivo conetor na placa do teclado e feche o trinco para a fixar no lugar.
2. Faça deslizar a placa do teclado firmemente para dentro da ranhura num ângulo e prima a placa do teclado para baixo até encaixar no lugar.

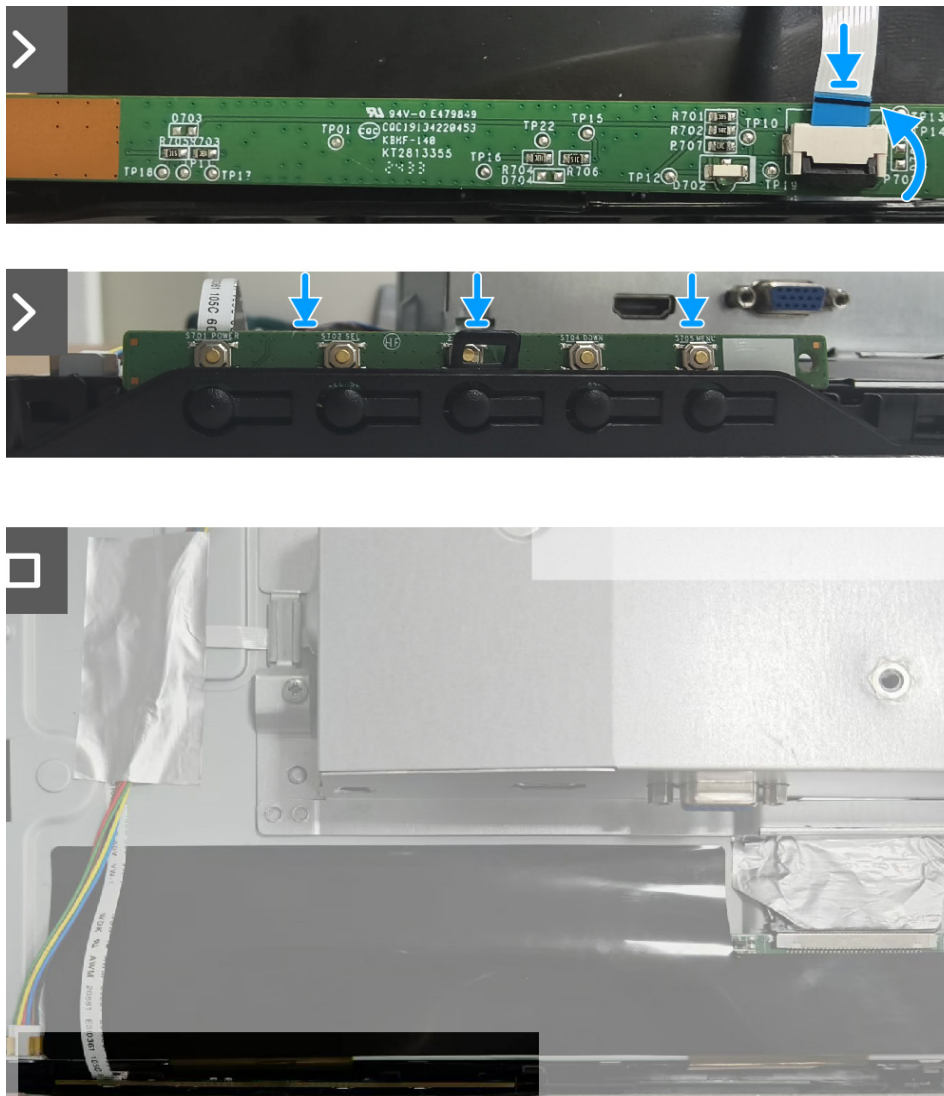


Figura 6. Instalar a placa do teclado

Passos seguintes

1. Instalar a [tampa traseira](#).
2. Instalar o [suporte](#).
3. Siga o procedimento em [Depois de trabalhar no interior do monitor](#).

Montagem da placa de interface

Remoção do conjunto da placa de interface

Pré-requisitos

1. Siga o procedimento em [Antes de trabalhar no interior do monitor](#).
2. Remover o [suporte](#).
3. Remover a [tampa traseira](#).
4. Remover a [placa do teclado](#).

Passos

1. Retire os dois parafusos (M3x5) que fixam o conjunto da placa de interface ao painel do ecrã.
2. Descole as fitas que fixam o cabo da placa da barra de luz ao painel do ecrã.
3. Desligue o cabo da placa da barra de luz do painel do ecrã.
4. Descole a fita que fixa o conector do cabo EDP ao painel do ecrã.
5. Desligue o cabo EDP do painel do ecrã.
6. Levante o conjunto da placa de interface do painel do ecrã.



2x
M3x5

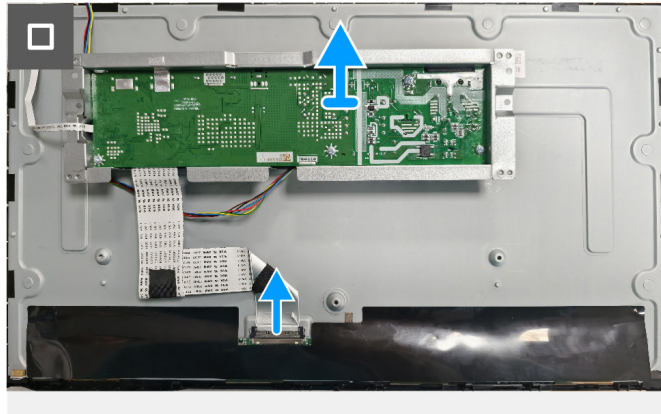
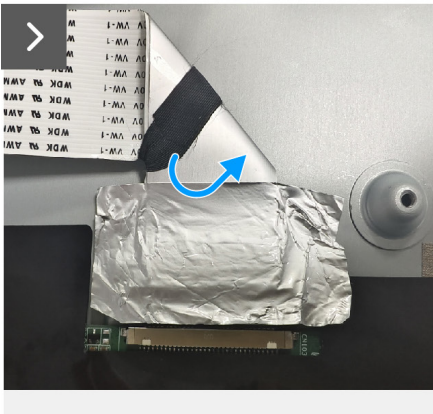
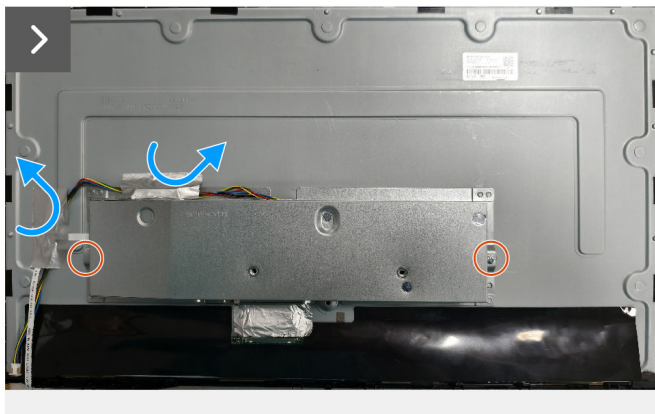


Figura 7. Remoção do conjunto da placa de interface

Instalação do conjunto da placa de interface

Passos

1. Ligue o cabo EDP ao painel do ecrã.
2. Cole a fita que fixa o conetor do cabo EDP ao painel do ecrã.
3. Ligue o cabo da placa da barra de luz ao painel do ecrã.
4. Cole as fitas que fixam o cabo da placa da barra de luz ao painel do ecrã.
5. Alinhe os orifícios dos parafusos do conjunto da placa de interface com os orifícios dos parafusos do painel do ecrã.
6. Volte a colocar os dois parafusos (M3x5) que fixam o conjunto da placa de interface ao painel do ecrã.

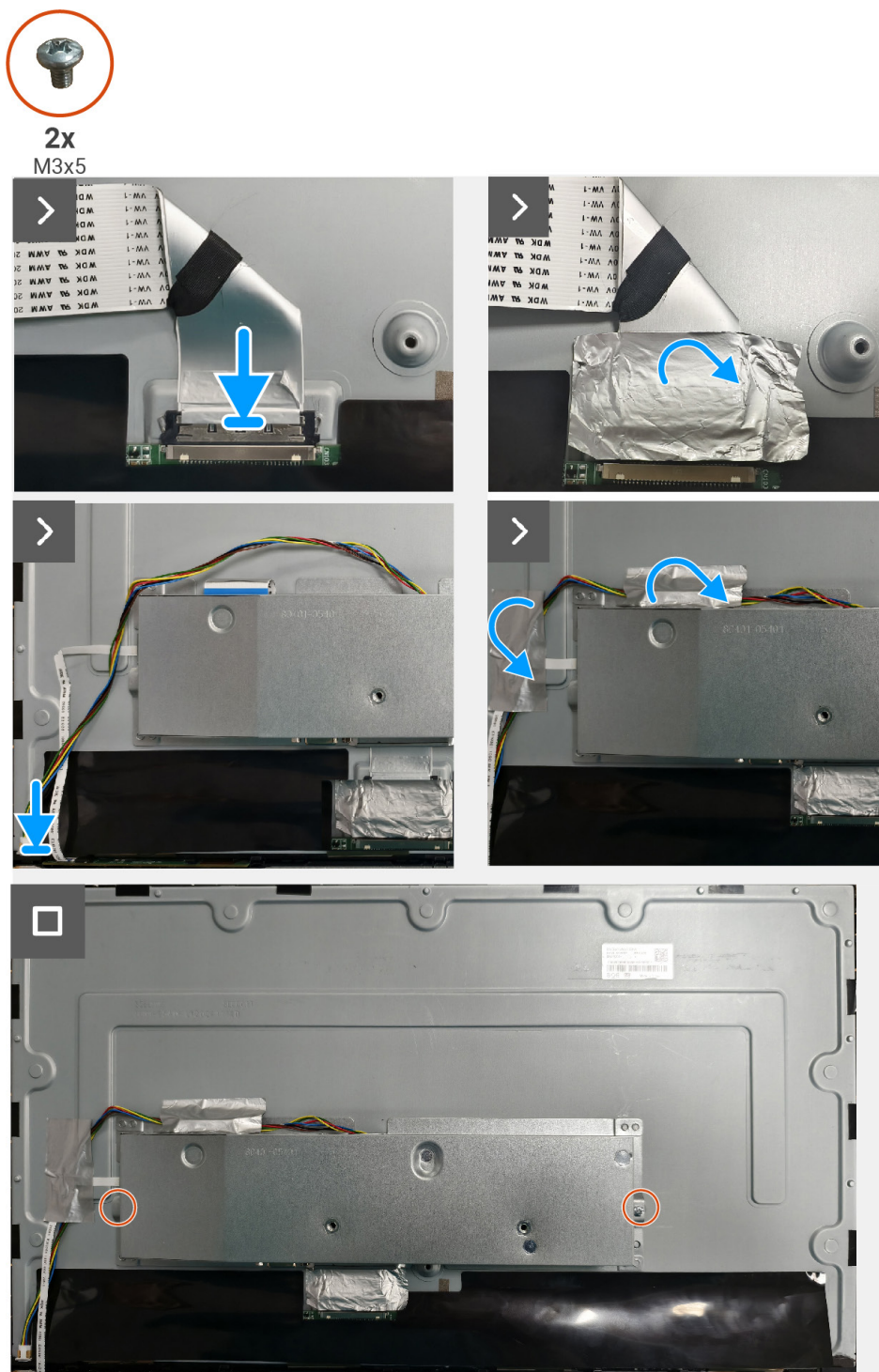


Figura 8. Instalação do conjunto da placa de interface

Passos seguintes

1. Instalar a [placa do teclado](#).
2. Instalar a [tampa traseira](#).
3. Instalar o [suporte](#).
4. Siga o procedimento em [Depois de trabalhar no interior do monitor](#).

Placa da interface

Remoção da placa de interface

Pré-requisitos

1. Siga o procedimento em [Antes de trabalhar no interior do monitor](#).
2. Remover o [suporte](#).
3. Remover a [tampa traseira](#).
4. Remover a [placa do teclado](#).
5. Remoção do [conjunto da placa de interface](#).

Passos

1. Retire os três parafusos (M3x6) que fixam a placa de interface ao respectivo suporte.
2. Retire o parafuso (M4x6) e levante a placa de interface do respectivo suporte.
3. Abra o trinco e desligue o cabo da placa do teclado da placa de interface.
4. Abra o trinco e desligue o cabo EDP da placa de interface.

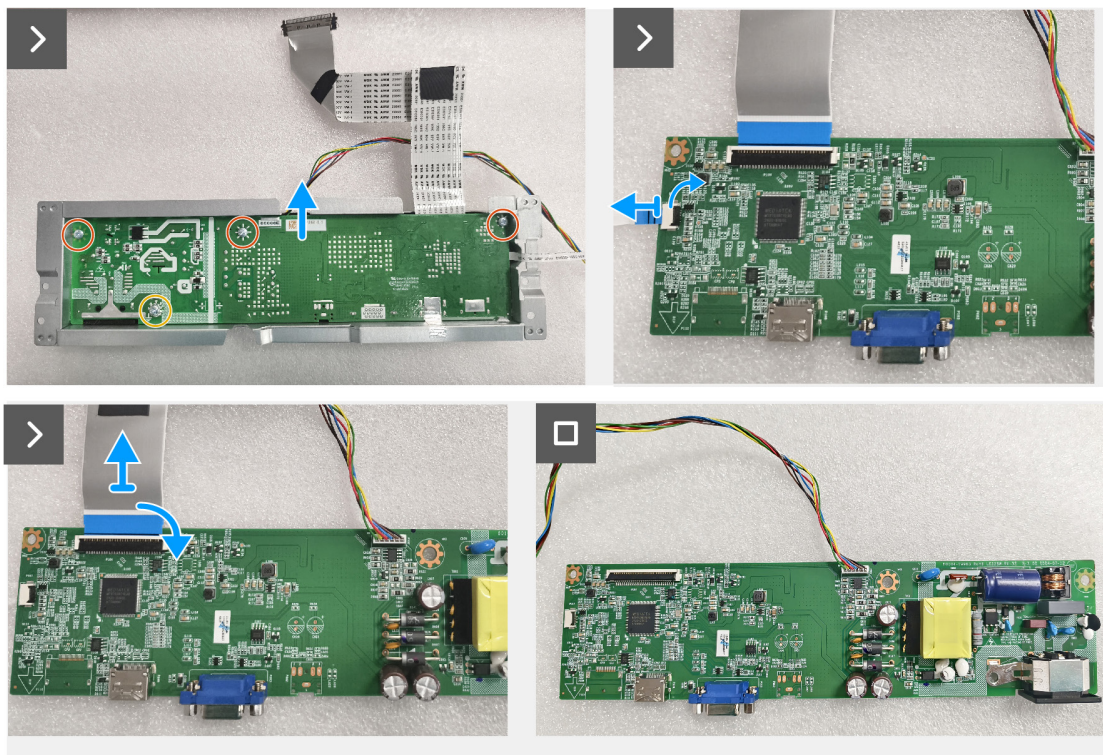


Figura 9. Remoção da placa de interface

Instalação da placa de interface

Passos

1. Faça deslizar o cabo EDP para o respetivo conetor na placa de interface e feche o trinco para a fixar no lugar.
2. Faça deslizar o cabo da placa do teclado para o respetivo conetor na placa de interface e feche o trinco para a fixar no lugar.
3. Volte a colocar os três parafusos (M3x6) que fixam a placa de interface ao respetivo suporte.
4. Volte a colocar o parafuso (M4x6) que fixa a placa de interface ao respetivo suporte.

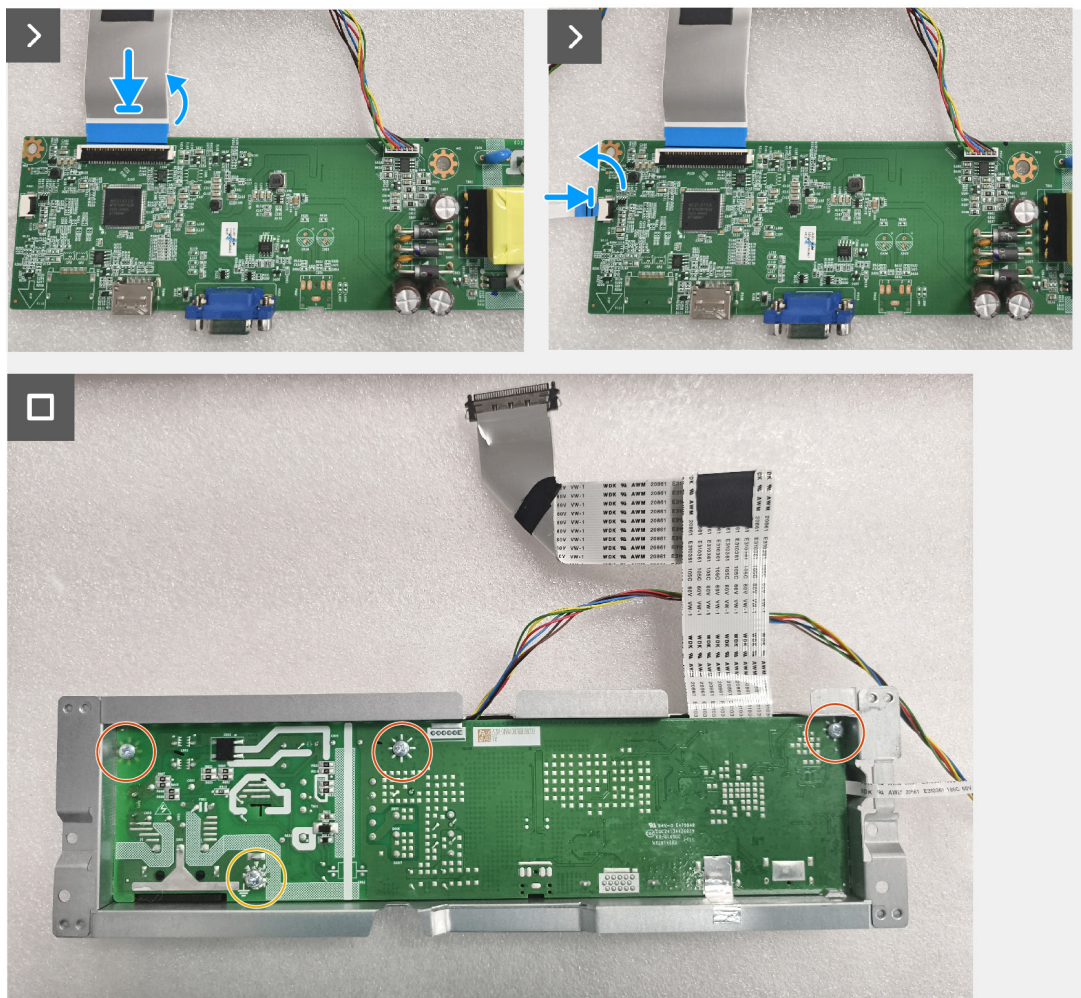


Figura 10. Instalação da placa de interface

Passos seguintes

1. Instalação do [conjunto da placa de interface](#).
2. Instalar a [placa do teclado](#).
3. Instalar a [tampa traseira](#).
4. Instalar o [suporte](#).
5. Siga o procedimento em [Depois de trabalhar no interior do monitor](#).

Contactar a Dell

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

- ① **NOTA:** A disponibilidade varia consoante o país e o 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 sobre a sua fatura de compra, guia de remessa, fatura ou catálogo de produtos Dell.