

Monitor Portátil Dell Pro 14 Plus P1425

Desmontagem Instrução

Notas, cuidados e avisos

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

 **CUIDADO:** Um CUIDADO indica potenciais danos no hardware ou perda de dados e informa-o sobre como evitar o problema.

 **AVISO:** Um AVISO indica um potencial de danos à propriedade, ferimentos pessoais ou morte.

Capítulo 1: Instruções de Segurança	4
Antes de trabalhar no interior do monitor	5
Depois de trabalhar no interior do monitor	5
Capítulo 2: Desmontagem e remontagem	6
Ferramentas recomendadas	6
Lista de parafusos	6
Manga	7
Remover a manga	7
Instalar a manga	7
Tampa da base inferior	8
Remover a tampa da base inferior	8
Instalar a tampa da base inferior	10
Placa principal	11
Remover a placa principal	11
Instalar a placa principal	13
Placa do sensor de auto-rotação	16
Remover a placa do sensor de auto-rotação	16
Instalar a placa do sensor de auto-rotação	17
Dobradiça	19
Remover a dobradiça	19
Instalar a dobradiça	20
Botão de alimentação	22
Remover o botão de alimentação	22
Instalar o botão de alimentação	23
Botões de função	24
Remover o botão de função	24
Instalar o botão de função	25
Capítulo 3: Contactar a Dell	26

Instruções de Segurança

Utilize as seguintes orientações 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 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 dos especificados nesta documentação pode resultar em exposição a choques, riscos elétricos e/ou riscos mecânicos.

CAUTION: O possível efeito a longo prazo de ouvir áudio em volume elevado através dos auscultadores (em monitores que os suportem) pode causar danos na 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.
- Assegure que o monitor tem capacidade elétrica para funcionar com a corrente AC disponível no local onde está.
- Mantenha o monitor à temperatura ambiente. Condições de frio ou calor excessivo podem ter um efeito adverso no cristal líquido do ecrã.
- Conecte o cabo de alimentação do monitor a uma ficha de parede que esteja próxima e acessível. Consulte Conexão dos 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 atentamente estas instruções. Guarde este documento para referência futura. Siga todos os avisos e instruções indicados no produto.
- Alguns monitores podem ser montados na parede utilizando o suporte VESA que é vendido em separado. Assegure que utiliza as especificações VESA corretas, conforme mencionado na seção de montagem na parede do Manual do Utilizador

Para obter informações sobre instruções de segurança, consulte o *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. Desligar o monitor.
3. Desconecte o monitor e todos os dispositivos conectados das respectivas tomadas elétricas.
4. Desconecte todos os dispositivos de rede e periféricos conectados, como o teclado, o rato e a estação de ancoragem do monitor.

⚠ CUIDADO: Para desconectar um cabo de rede, primeiro desconecte o cabo do monitor e depois desconecte o cabo do dispositivo de rede.

5. Remova qualquer placa multimédia e disco óptico do monitor, se aplicável.

Depois de trabalhar no interior do monitor

⚠ CUIDADO: Deixar quaisquer parafusos soltos ou mal colocados no interior do monitor pode danificá-lo gravemente.

Passos

1. Substitua todos os parafusos e assegure que não ficam parafusos soltos no interior do monitor.
2. Conecte quaisquer dispositivos externos, periféricos ou cabos removidos antes de trabalhar no monitor.
3. Substitua todos os cartões multimédia, discos ou quaisquer outras peças que tenha removido antes de trabalhar no monitor.
4. Conecte o monitor e todos os dispositivos conectados das respectivas tomadas elétricas.
5. Ligar o monitor.

Desmontagem e remontagem

NOTA: As imagens neste documento podem ser diferentes das do seu computador, consoante a definição encomendada.

Ferramentas recomendadas

- Chave de fendas Phillips #00

Lista de parafusos

- NOTA:** Quando remover os parafusos de um componente, recomenda-se que anote o tipo de parafuso, a quantidade de parafusos e depois coloque-os numa caixa de armazenamento de parafusos. Isto serve para assegurar que o número correto de parafusos e o tipo correto de parafuso são repostos quando o componente é substituído.
- NOTA:** Alguns computadores possuem superfícies magnéticas. Assegure que os parafusos não sejam deixados presos a essas superfícies ao substituir um componente.
- NOTA:** A cor dos parafusos pode variar de acordo com a definição encomendada.

Tabela 1. Lista de parafusos.

Componente	Tipo de parafuso	Quantidade	Imagem do parafuso
Tampa inferior da base	M2x4	6	
Placa principal	M1.6x2.5	5	
Tampa superior da base	M2x3	6	
Botão de alimentação	M1.6x2.5	2	
Botões de função	M1.6x2.5	3	
Dobradiça	M2x3	6	

Manga

Remover a manga

Pré-requisitos

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

Passos

1. Puxe o monitor para fora da manga.



Figura 1. Remover a manga

Instalar a manga

Passos

1. Volte a colocar o monitor na manga.



Figura 2. Instalar a manga

Passos seguintes

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

Tampa da base inferior

Remover a tampa da base inferior

Pré-requisitos

1. Siga o procedimento descrito em [Antes de trabalhar no interior do monitor](#).
2. Remova a [manga](#).

Passos

1. Remova as seis borrachas da tampa da base inferior.
2. Remova os seis parafusos (M2x4) que fixam a tampa da base inferior.
3. Levantar a tampa inferior do monitor.

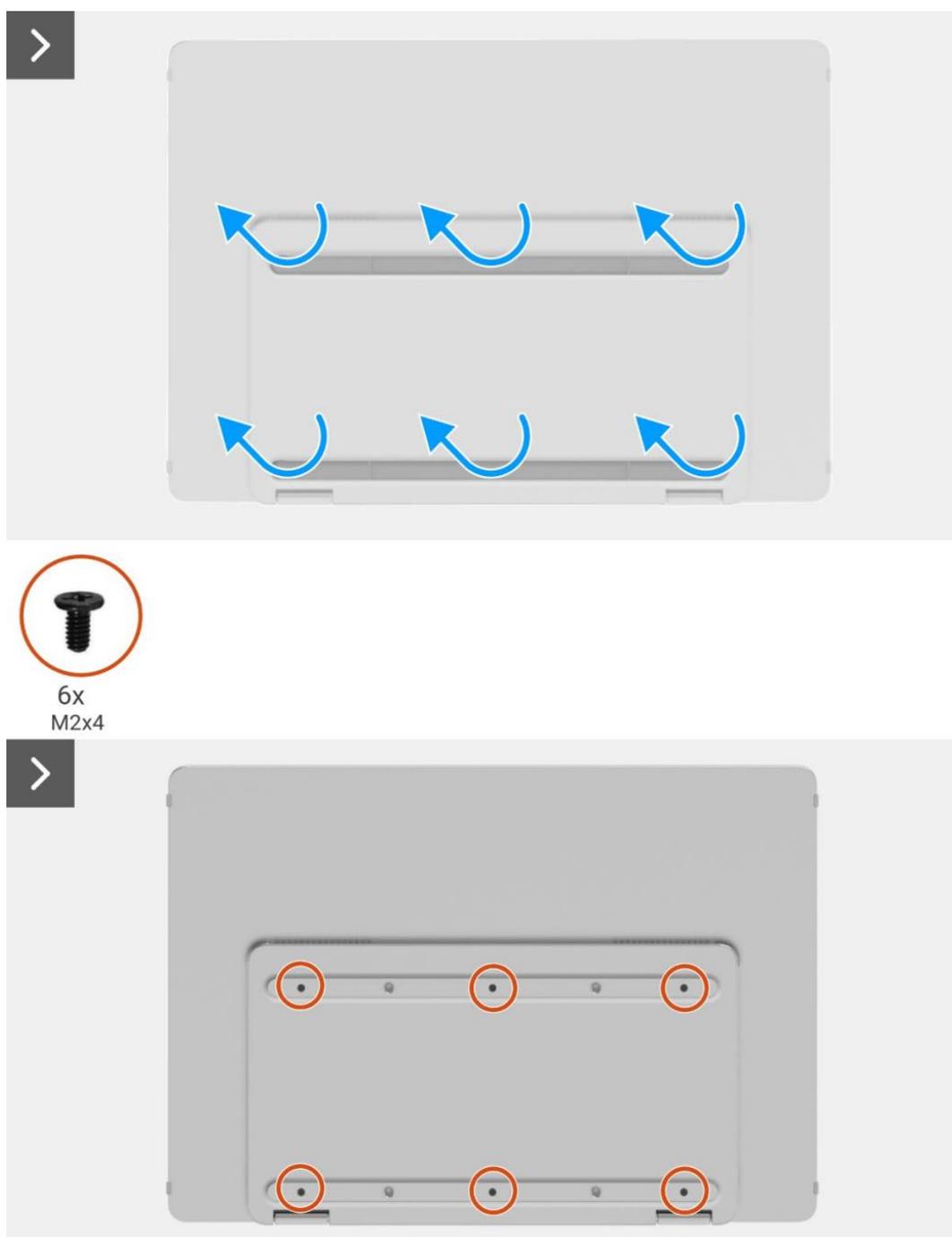


Figura 3. Remover a tampa da base inferior



Figura 4. Remover a tampa da base inferior

Instalar a tampa da base inferior

Passos

1. Volte a colocar os seis parafusos (M2x4) para fixar a tampa da base inferior.
2. Coloque as seis borrachas na tampa da base inferior para cobrir os parafusos.

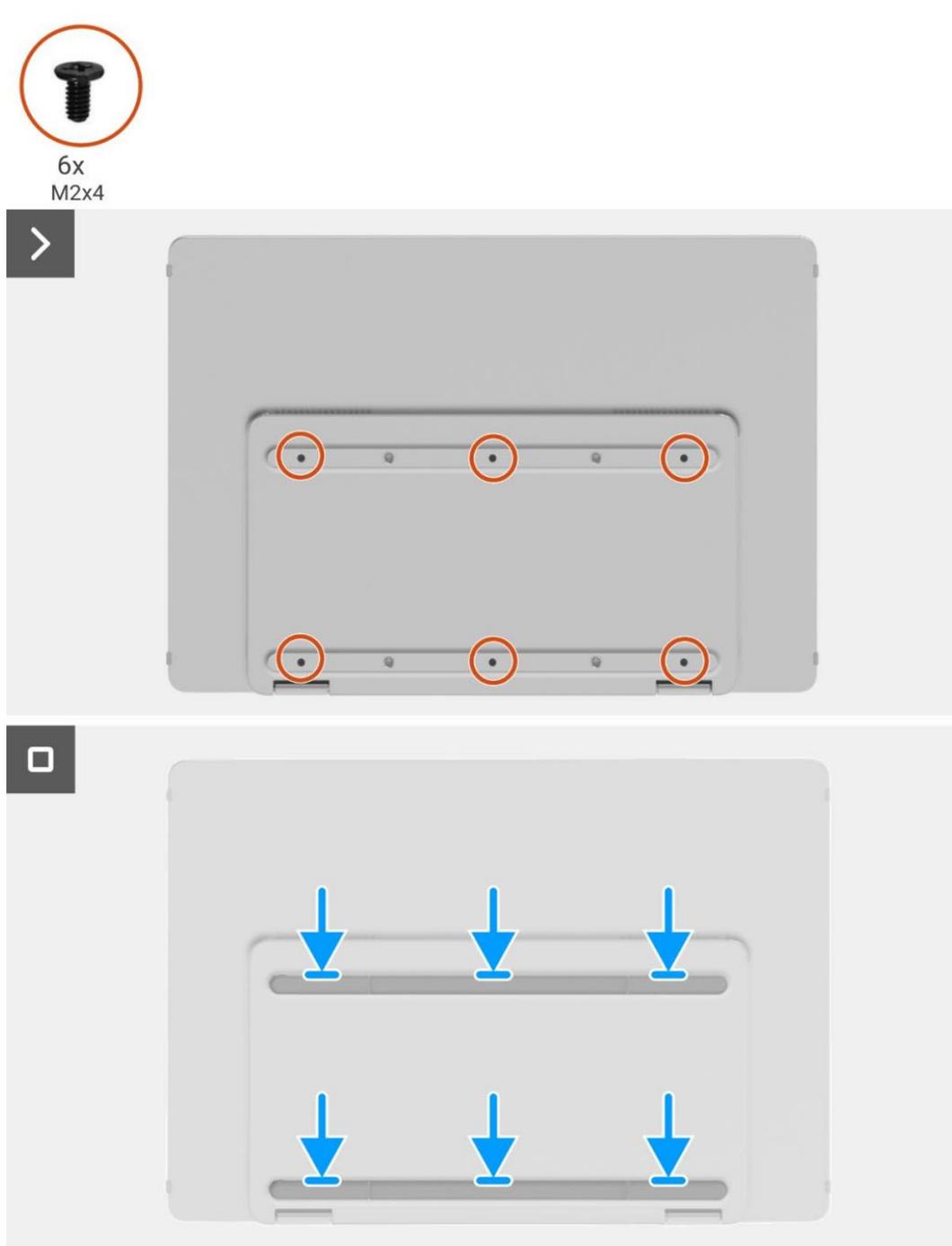


Figura 5. Instalar a tampa da base inferior

Passos seguintes

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

Placa principal

Remover a placa principal

Pré-requisitos

1. Siga o procedimento descrito em [Antes de trabalhar no interior do monitor](#).
2. Remova a [manga](#).
3. Remova a [tampa da base inferior](#).

Passos

1. Remova os cinco parafusos (M1.6x2.5) que fixam a placa principal.
2. Puxe a placa principal para cima e vire-a para que o conector fique visível.
3. Desconecte o cabo do sensor de auto-rotação do conector na placa principal.
4. Abra o trinco e desconecte o cabo DP do conector na placa principal.



Figura 6. Remover a placa principal

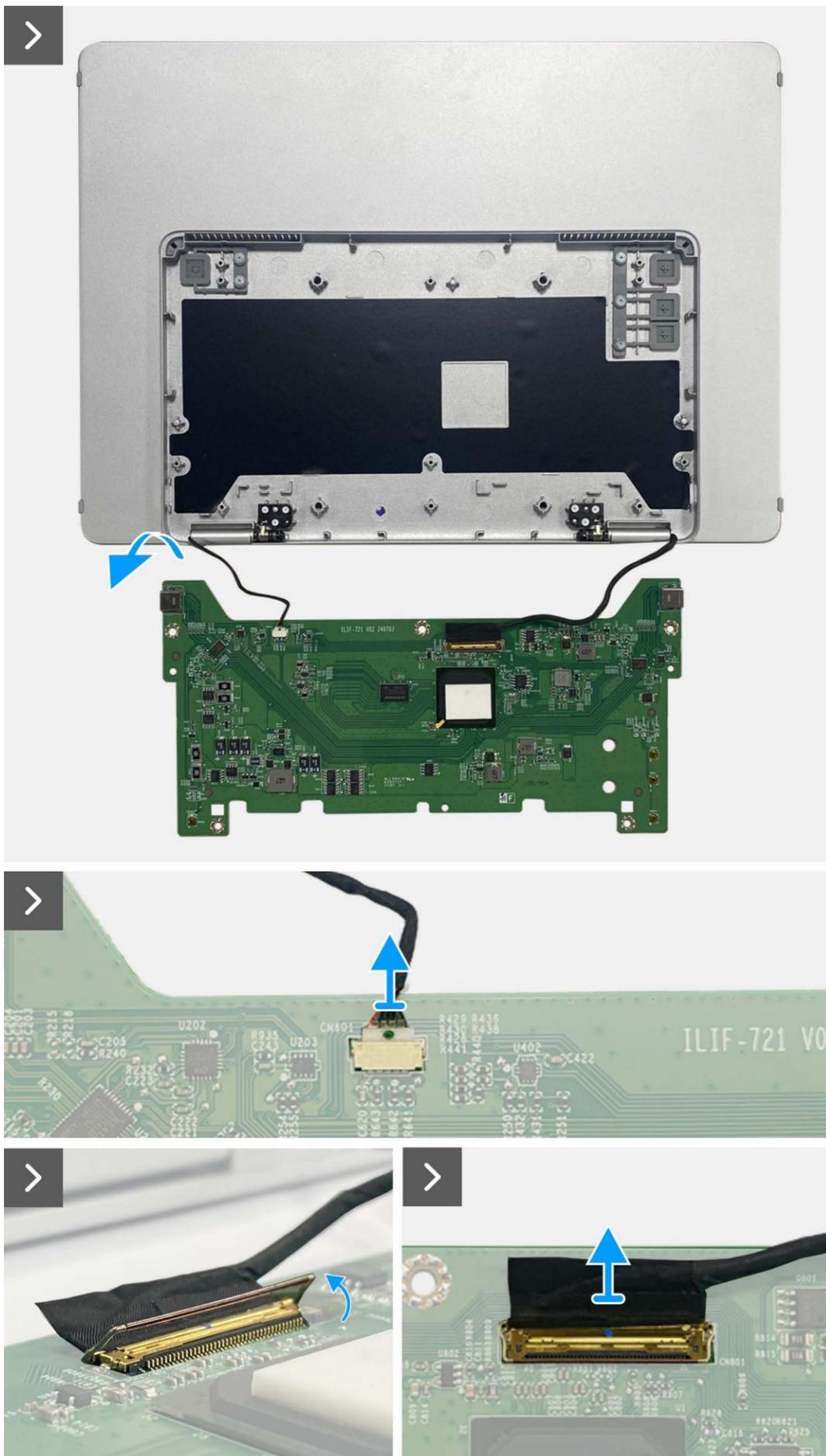


Figura 7. Remover a placa principal



Figura 8. Remover a placa principal

Instalar a placa principal

Passos

1. Conectar o cabo eDP ao conector da placa principal.
2. Conecte o cabo do sensor de auto-rotação ao conector na placa principal.
3. Vire a placa principal e colocá-la na tampa da base superior.
4. Volte a colocar os cinco parafusos (M1.6x2.5) para fixar a placa principal à tampa da base superior.

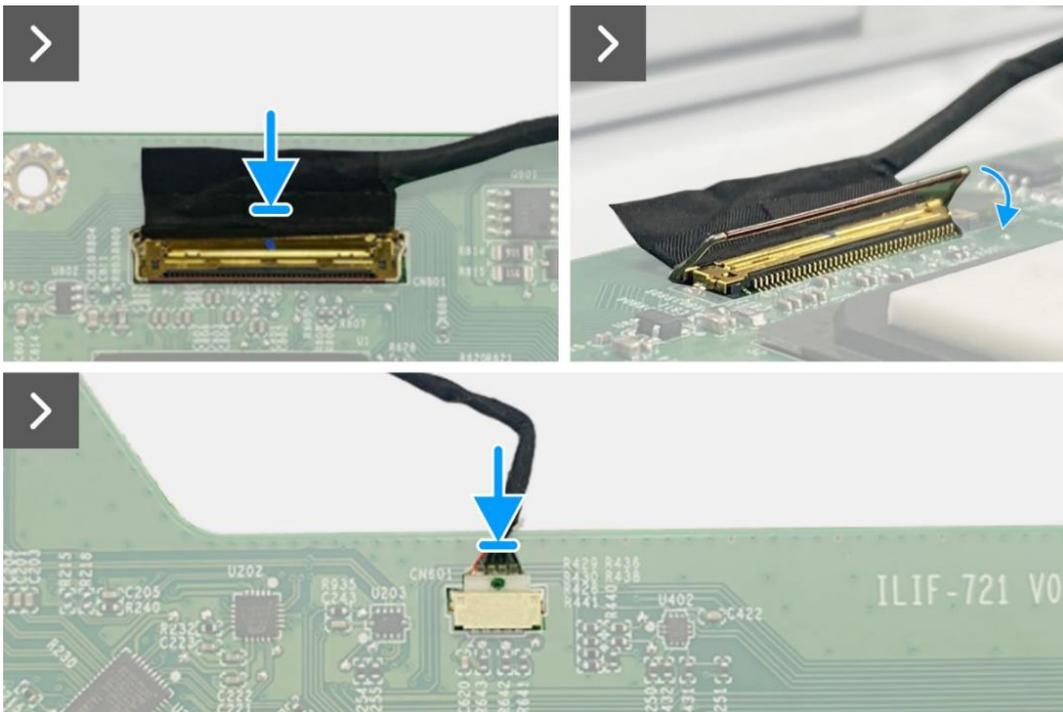
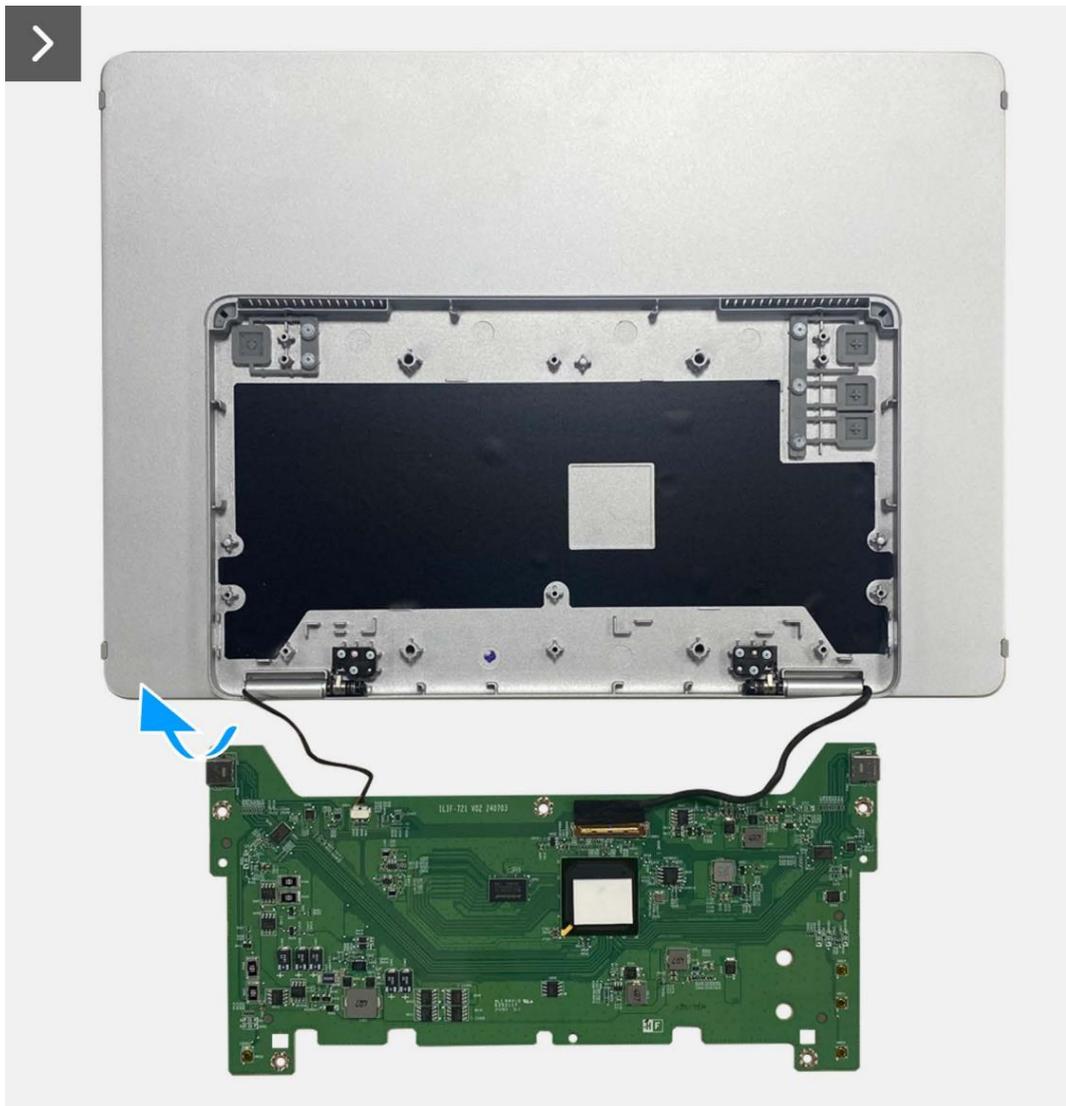


Figura 9. Instalar a placa principal



5x
M1.6x2.5

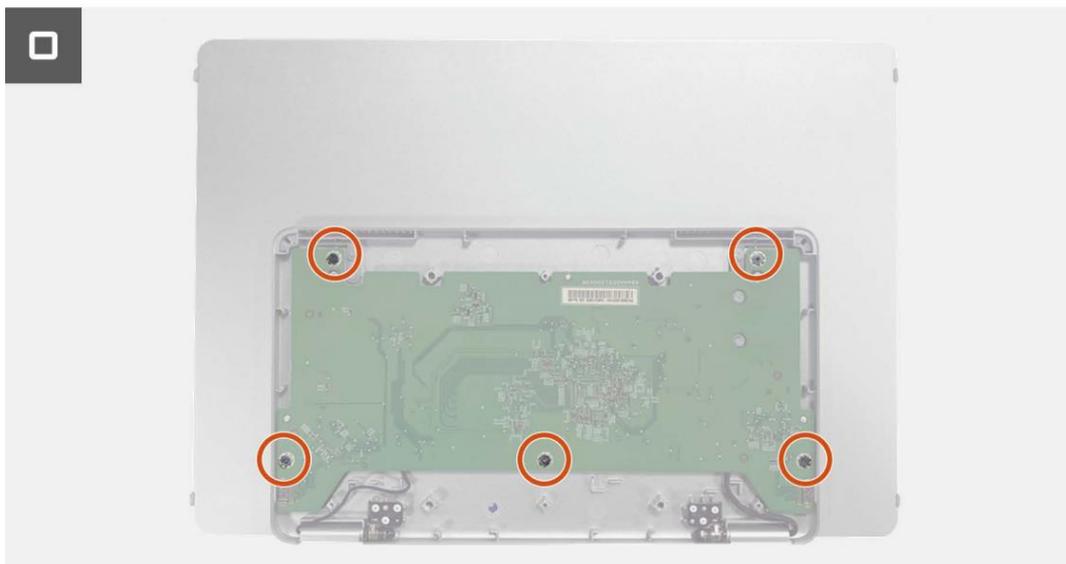


Figura 10. Instalar a placa principal

Passos seguintes

1. Instalar a [tampa da base inferior](#).
2. Instale a [manga](#).
3. Siga o procedimento em [Depois de trabalhar no interior do monitor](#).

Placa do sensor de auto-rotação

Remover a placa do sensor de auto-rotação

Pré-requisitos

1. Siga o procedimento descrito em [Antes de trabalhar no interior do monitor](#).
2. Remova a [manga](#).
3. Remova a [tampa da base inferior](#).
4. Remova a [placa principal](#).

Passos

1. Remova a moldura frontal da tampa traseira. (Não é possível voltar a trabalhar sem um novo adesivo).
2. Incline a base do monitor para abrir.
3. Puxe a placa do sensor de auto-rotação para fora da tampa traseira.
4. Desconecte o cabo do sensor de auto-rotação do conector na placa do sensor de auto-rotação.

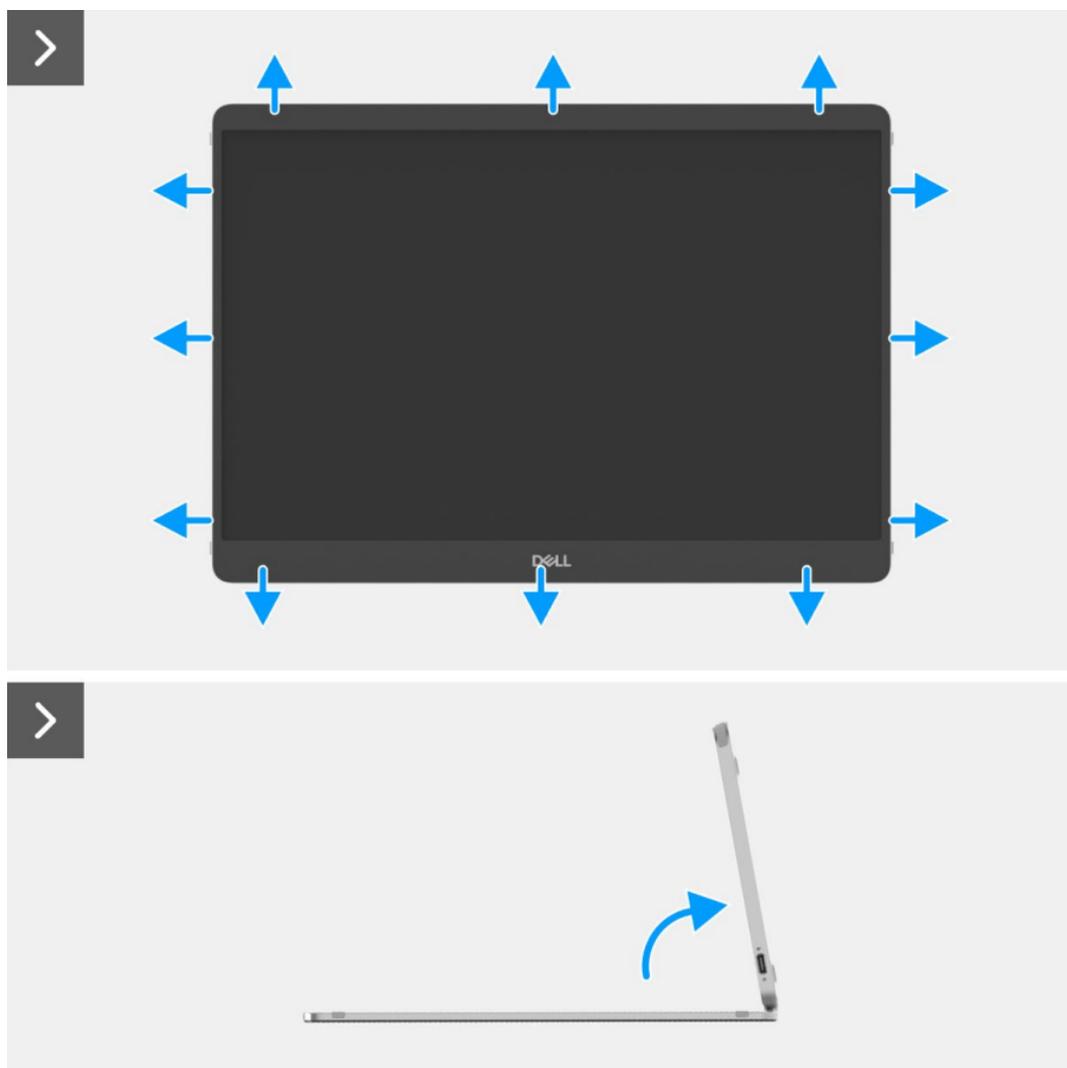


Figura 11. Remover a placa do sensor de auto-rotação

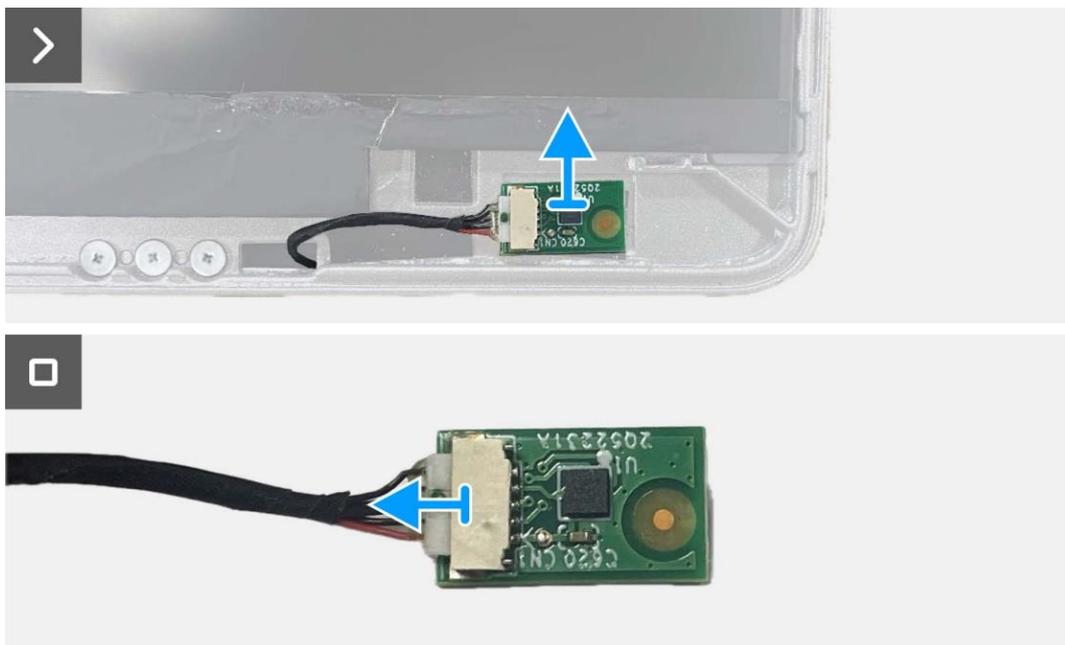


Figura 12. Remover a placa do sensor de auto-rotação

Instalar a placa do sensor de auto-rotação

Passos

1. Conecte o cabo do sensor de auto-rotação ao conector na placa do sensor de auto-rotação.
2. Abra a base do monitor.
3. Faça passar o cabo do sensor de auto-rotação pelo orifício entre a tampa traseira e a dobradiça.
4. Coloque a placa do sensor de auto-rotação na tampa traseira.
5. Coloque a moldura frontal à tampa traseira.



Figura 13. Instalar a placa do sensor de auto-rotação

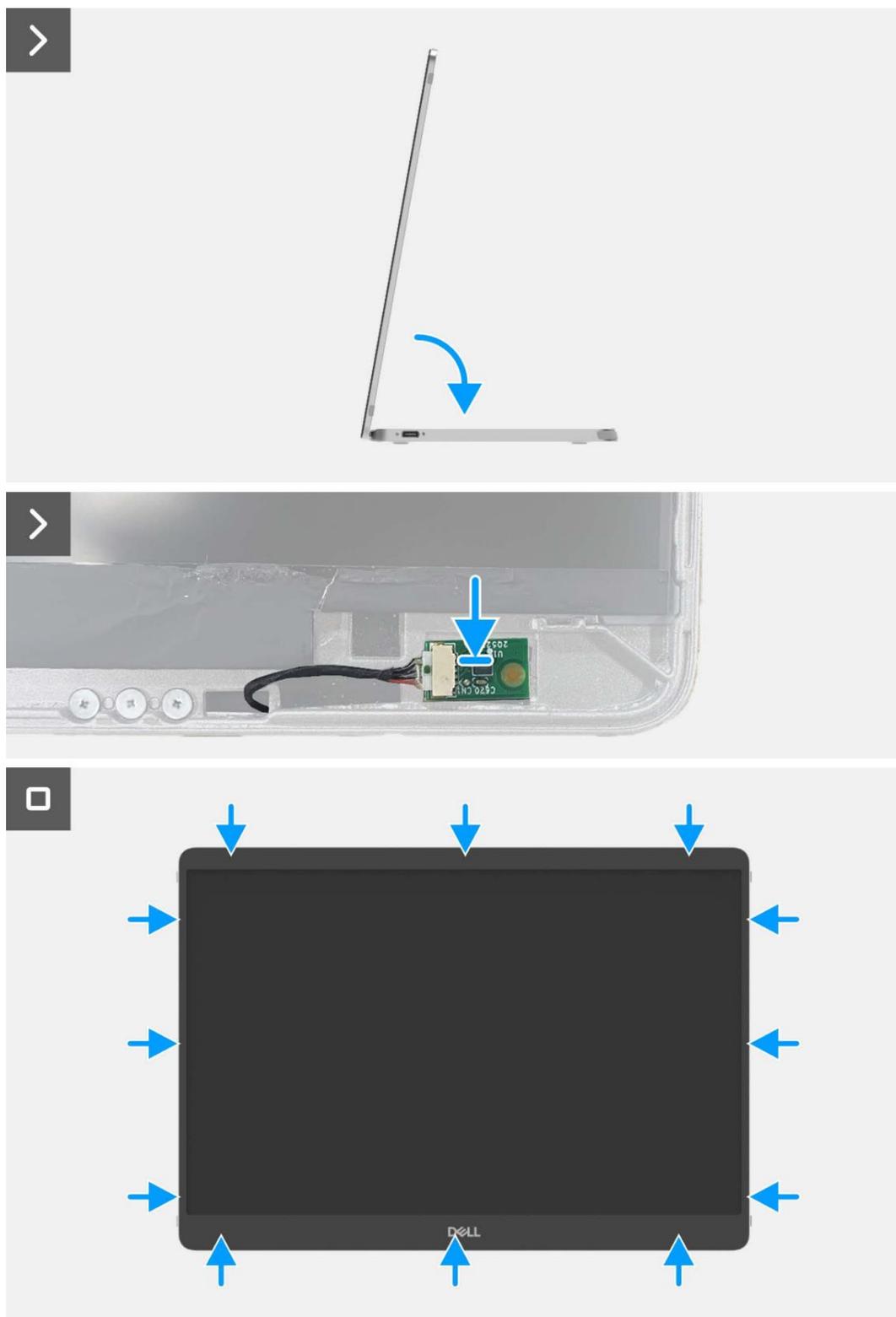


Figura 14. Instalar a placa do sensor de auto-rotação

Passos seguintes

1. Instalar a [placa principal](#).
2. Instalar a [tampa da base inferior](#).
3. Instale a [manga](#).
4. Siga o procedimento em [Depois de trabalhar no interior do monitor](#).

Dobradiça

Remover a dobradiça

Pré-requisitos

1. Siga o procedimento descrito em [Antes de trabalhar no interior do monitor](#).
2. Remova a [manga](#).
3. Remova a [tampa da base inferior](#).
4. Remova a [placa principal](#).
5. Remova a [placa do sensor de auto-rotação](#).

Passos

1. Remova os seis parafusos (M2x3) que fixam a dobradiça à tampa superior da base.
2. Remova os seis parafusos (M2x3) que fixam a dobradiça à tampa traseira.
3. Vire o monitor e puxe a dobradiça para fora do monitor.

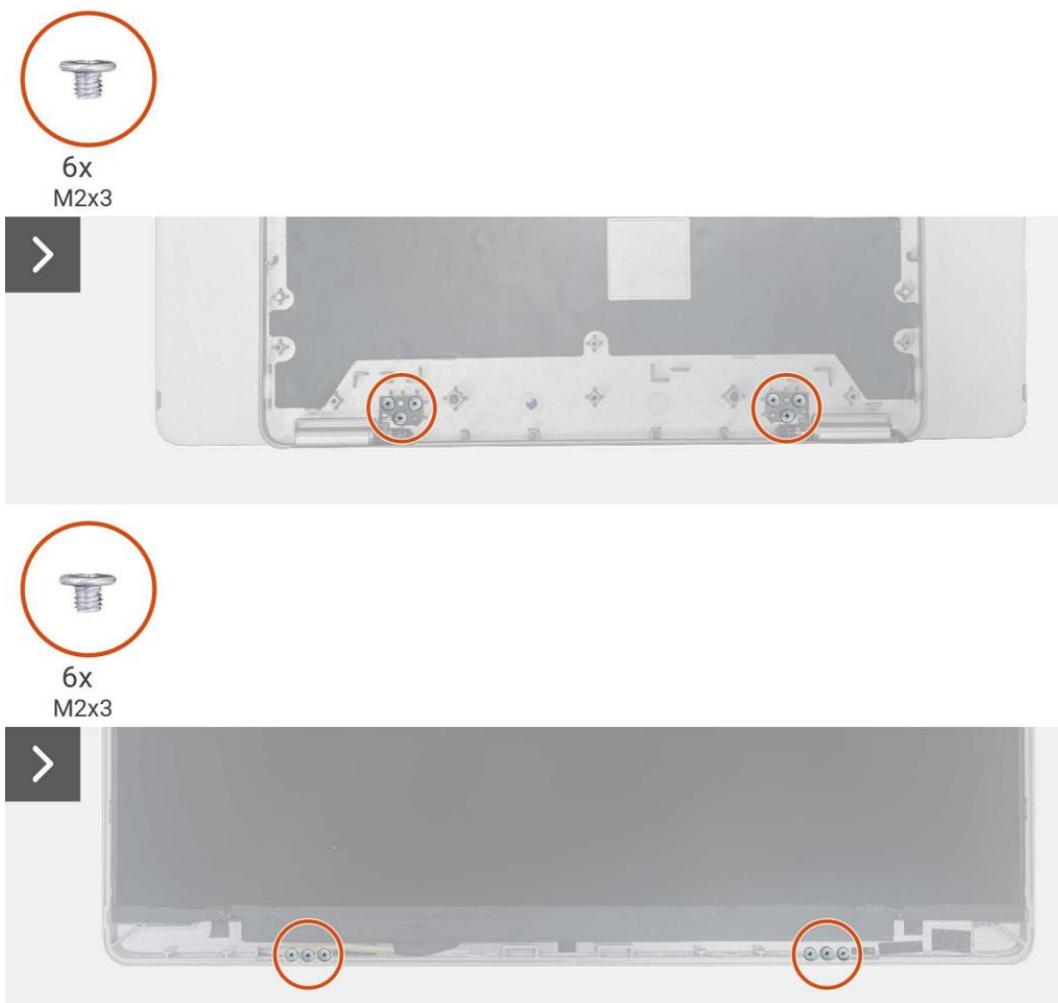


Figura 15. Remover a dobradiça



Figura 16. Remover a dobradiça

Instalar a dobradiça

Passos

1. Coloque as dobradiças na tampa da base superior.
2. Substitua os seis parafusos (M2x3) para fixar as dobradiças à tampa da base superior.
3. Vire o monitor e voltar a colocar os seis parafusos (M2x3) para fixar as dobradiças à tampa traseira.



6x
M2x3



Figura 17. Instalar a dobradiça

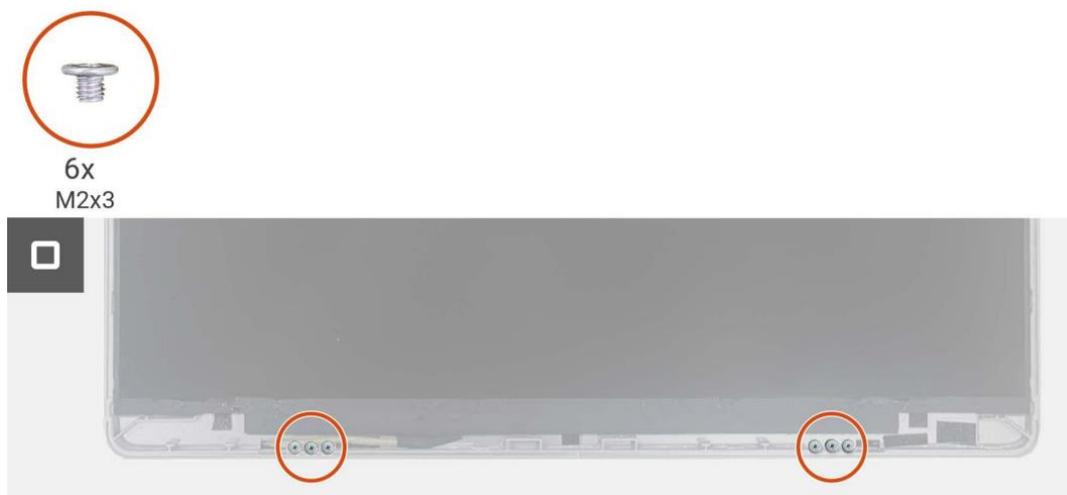


Figura 18. Instalar a dobradiça

Passos seguintes

1. Instalar a [placa do sensor de auto-rotação](#).
2. Instalar a [placa principal](#).
3. Instalar a [tampa da base inferior](#).
4. Instale a [manga](#).
5. Siga o procedimento em [Depois de trabalhar no interior do monitor](#).

Botão de alimentação

Remover o botão de alimentação

Pré-requisitos

1. Siga o procedimento descrito em [Antes de trabalhar no interior do monitor](#).
2. Remova a [manga](#).
3. Remova a [tampa da base inferior](#).
4. Remova a [placa principal](#).
5. Remova a [placa do sensor de auto-rotação](#).
6. Remova a [dobradiça](#).

Passos

1. Remova os dois parafusos (M1.6x2.5) que fixam o botão de alimentação à tampa superior da base.
2. Levante o botão de alimentação da tampa da base superior.



Figura 19. Remover o botão de alimentação

Instalar o botão de alimentação

Passos

1. Substitua o botão de alimentação na tampa superior da base.
2. Substitua os dois parafusos (M1.6x2.5) para fixar o botão de alimentação à tampa superior da base.

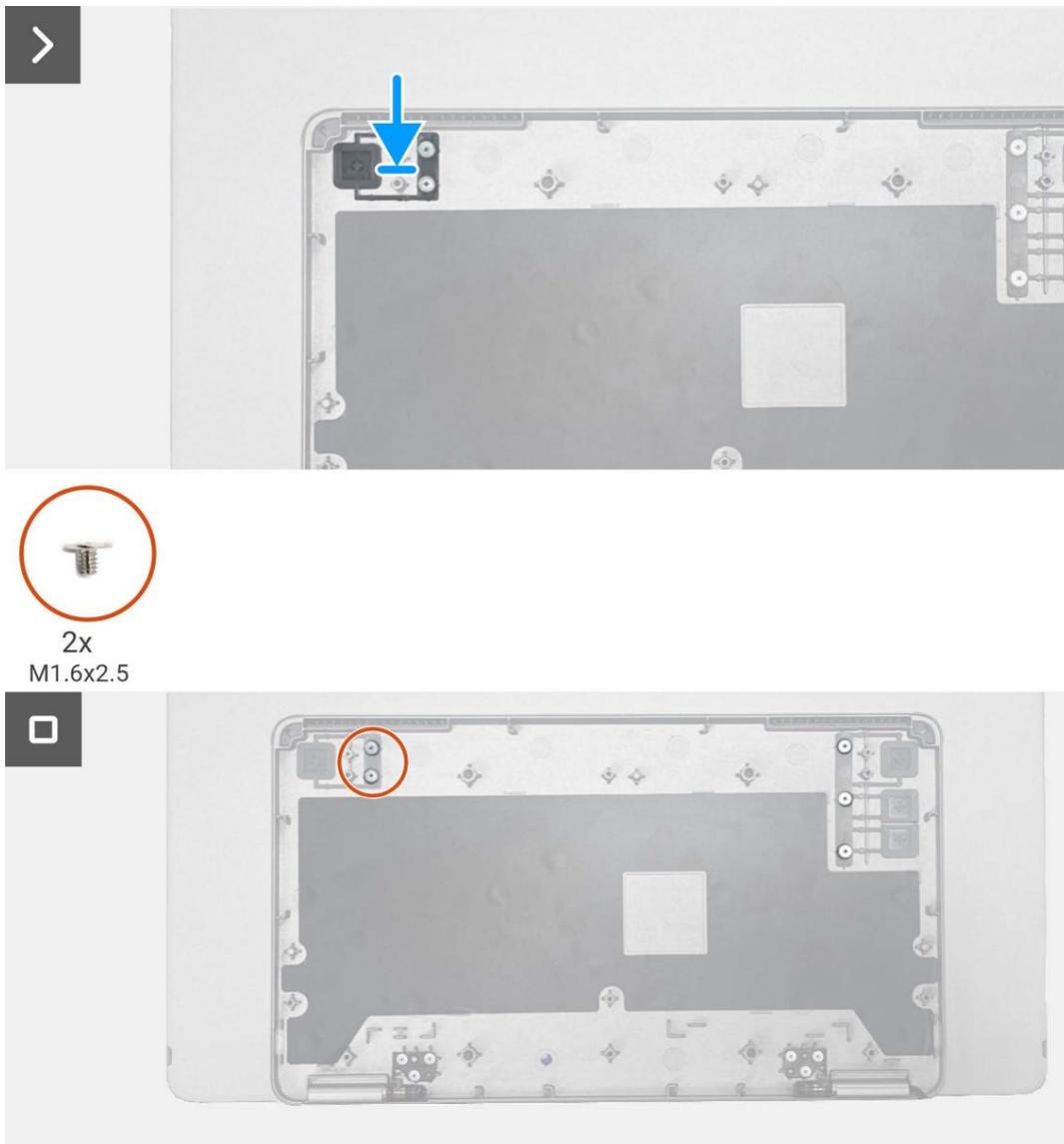


Figura 20. Instalar o botão de alimentação

Passos seguintes

1. Instale a [dobradiça](#).
2. Instalar a [placa do sensor de auto-rotação](#).
3. Instalar a [placa principal](#).
4. Instalar a [tampa da base inferior](#).
5. Instale a [manga](#).
6. Siga o procedimento em [Depois de trabalhar no interior do monitor](#).

Botões de função

Remover o botão de função

Pré-requisitos

1. Siga o procedimento descrito em [Antes de trabalhar no interior do monitor](#).
2. Remova a [manga](#).
3. Remova a [tampa da base inferior](#).
4. Remova a [placa principal](#).
5. Remova a [placa do sensor de auto-rotação](#).
6. Remova a [dobradiça](#).
7. Remova o [botão de alimentação](#).

Passos

1. Remova os três parafusos (M1.6x2.5) que fixam o botão de função à tampa superior da base.
2. Levante o botão de função da tampa da base superior.



Figura 21. Remover o botão de função

Instalar o botão de função

Passos

1. Substitua o botão de função na tampa superior da base.
2. Substitua os três parafusos (M1.6x2.5) para fixar o botão de função à tampa superior da base.

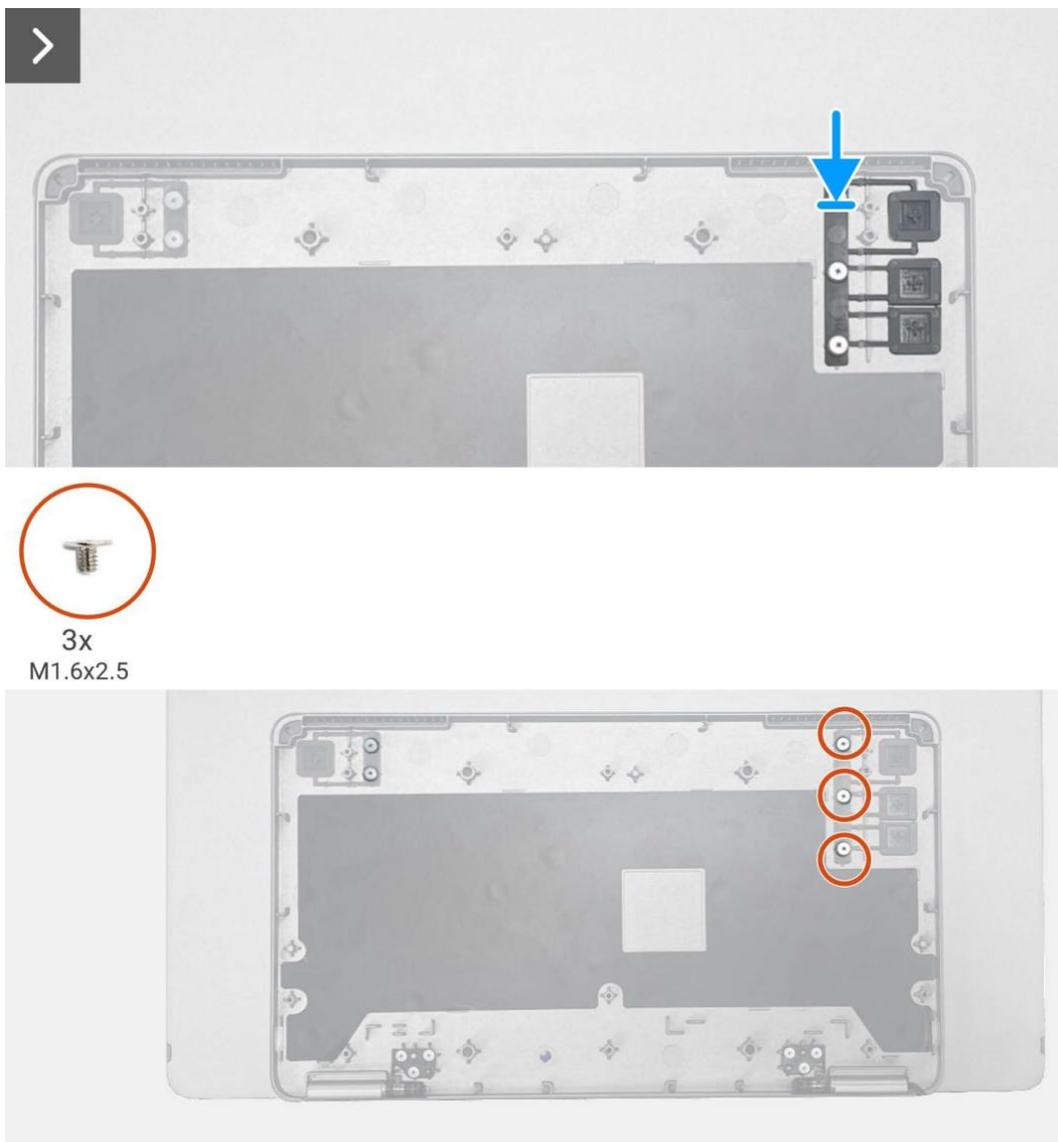


Figura 22. Instalar o botão de função

Passos seguintes

1. Instale o [botão de alimentação](#).
2. Instale a [dobradiça](#).
3. Instalar a [placa do sensor de auto-rotação](#).
4. Instalar a [placa principal](#).
5. Instalar a [tampa da base inferior](#).
6. Instale a [manga](#).
7. Siga o procedimento em [Depois de trabalhar no interior do monitor](#).

Contactar a Dell

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

- ① **NOTA:** A disponibilidade varia de acordo com o país e o produto, e alguns serviços podem não estar disponíveis em seu país.
- ① **NOTA:** Se não houver uma conexão ativa com a Internet, as informações de contato podem ser encontradas na fatura de compra, na guia de remessa, na conta ou no catálogo de produtos Dell.