

Monitor táctil Dell Pro 75 Plus 4K P7525QT

Instrucciones de desmontaje

Notas, precauciones y advertencias

 **NOTA:** Una NOTA indica información importante que ayuda a utilizar mejor el producto.

 **PRECAUCIÓN:** Una PRECAUCIÓN indica posibles daños en el hardware o la pérdida de datos y le indica cómo evitar el problema.

 **ADVERTENCIA:** Una ADVERTENCIA indica que se pueden producir daños materiales o personales o, incluso, la muerte.

Contenido

Instrucciones de seguridad	5
Antes de trabajar en el monitor	5
Después de trabajar en el monitor	5
Desmontaje y vuelta a montar	6
Herramientas recomendadas	6
Lista de tornillos	6
Soporte para Dell Pro Micro	7
Desmontaje del soporte para Dell Pro Micro	7
Instalación del soporte para Dell Pro Micro	7
Asas	8
Desmontaje de las asas	8
Instalación de las asas	8
Tapa trasera	9
Desmontando la tapa trasera	9
Instalar la tapa trasera	10
Placa del botón de encendido	11
Desmontaje de la placa del botón de encendido	11
Instalación de la placa del botón de encendido	11
Altavoces	12
Desmontaje de los altavoces	12
Instalación de los altavoces	13
Placa de control	14
Desmontaje de la placa de control	14
Instalación de la placa de control	15
Placa T-CON	16
Desmontaje de la placa T-CON	16
Instalación de la placa T-CON	17
Módulo de toma de CA	18
Desmontaje del módulo de toma de CA	18
Instalación del módulo de toma de CA	19
Placa de alimentación	20
Desmontaje de la placa de alimentación	20
Instalación de la placa de alimentación	21
Placa USB	22
Desmontaje de la placa USB	22
Instalación de la placa USB	23
Placa base	24
Desmontaje la placa base	24
Instalación de la placa base	25
Bisel frontal	26
Desmontaje del bisel frontal	26
Instalación del bisel frontal	27
Placa de pantalla táctil	28
Desmontaje de la placa de pantalla táctil	28
Instalación de la placa de pantalla táctil	29

Placa IR	30
Desmontaje de la placa IR.	30
Instalación de la placa IR.	31
Placa LED	32
Desmontaje la placa LED.	32
Instalación de la placa LED	33
Póngase en contacto con Dell	34

Instrucciones de seguridad

Siga las siguientes pautas de seguridad para proteger su monitor de posibles daños y garantizar su seguridad personal. A menos que se indique lo contrario, cada procedimiento incluido en este documento presupone que usted ha leído la información de seguridad que se suministra con su monitor.

① **NOTA:** Antes de utilizar el monitor, lea la información de seguridad que se envía con el monitor y que está impresa en el producto. Conserve la documentación en un lugar seguro para futuras consultas.

⚠ **ADVERTENCIA:** La utilización de los controles, ajustes o procedimientos de forma diferente a como se especifica en esta documentación puede producir descargas eléctricas y/o representar un peligro mecánico para los componentes.

⚠ **PRECAUCIÓN:** El posible efecto a largo plazo de escuchar audio a alto volumen a través de los auriculares (en monitores compatibles) es que puede dañar su capacidad auditiva.

- Coloque el monitor sobre una superficie sólida y manipúlelo con cuidado.
 - La pantalla es frágil y puede dañarse si se cae o se presiona con un objeto afilado.
 - Asegúrese de que su monitor está preparado eléctricamente para funcionar con la corriente alterna disponible en su localidad.
 - Mantenga el monitor a temperatura ambiente. Unas condiciones de frío o calor excesivos pueden tener un efecto adverso en el cristal líquido de la pantalla.
 - Conecte el cable de alimentación del monitor a una toma de corriente cercana y accesible.
- No coloque ni utilice el monitor sobre una superficie mojada o cerca del agua.
- No someta el monitor a vibraciones severas ni a condiciones de alto impacto. Por ejemplo, no coloque el monitor dentro del maletero de un coche.
- Desenchufe el monitor cuando vaya a dejarlo sin utilizar durante un periodo prolongado.
- Para evitar descargas eléctricas, no intente retirar ninguna cubierta ni tocar el interior del monitor.
- Lea atentamente estas instrucciones. Conserve este documento para futuras consultas. Siga todas las advertencias e instrucciones indicadas en el producto.
- Algunos monitores pueden montarse en la pared utilizando el soporte VESA que se vende por separado. Asegúrese de utilizar las especificaciones VESA correctas tal y como se menciona en la sección de montaje en pared de la Guía del usuario.

Para obtener información sobre las instrucciones de seguridad, consulte el documento de información sobre seguridad, medio ambiente y normativa (SERI) que se suministra con el monitor.

Antes de trabajar en el monitor

Pasos

1. Guarde y cierre todos los archivos abiertos y salga de todas las aplicaciones abiertas.
2. Apague el monitor.
3. Desconecte el monitor y todos los dispositivos conectados de la toma de corriente.
4. Desconecte todos los dispositivos de red y periféricos conectados, como el teclado, el ratón y la base de conexión, del monitor
- ⚠ **ADVERTENCIA:** Para desconectar un cable de red, desenchufe primero el cable del monitor y, a continuación, desenchufe el cable del dispositivo de red.
5. Retire cualquier tarjeta multimedia y disco óptico de su monitor, si procede.

Después de trabajar en el monitor

⚠ **PRECAUCIÓN:** Dejar tornillos sueltos en el interior del monitor puede dañarlo seriamente.

Pasos

1. Vuelva a colocar todos los tornillos y asegúrese de que no quede ningún tornillo suelto dentro del monitor.
2. Conecte los dispositivos externos, periféricos o cables que haya retirado antes de trabajar en el monitor.
3. Vuelva a colocar las tarjetas multimedia, discos o cualquier otra pieza que haya retirado antes de trabajar en el monitor.
4. Conecte el monitor y todos los dispositivos conectados a las tomas de corriente.
5. Encienda el monitor.

Desmontaje y vuelta a montar

⚠ **PRECAUCIÓN:** La información de esta sección está destinada a los técnicos de servicio autorizados de la región EMEA. Dell prohíbe a los usuarios desmontar el monitor, y cualquier daño causado por un servicio no autorizado no estará cubierto por la garantía.

Herramientas recomendadas

Los procedimientos de este documento pueden requerir las siguientes herramientas:

- Destornillador Phillips n.º 0
- Destornillador Phillips n.º 2
- Destornillador de tuercas de 5 mm
- Punzón de plástico

Lista de tornillos

- ① **NOTA:** Al quitar tornillos de un componente, se recomienda anotar el tipo de tornillo, la cantidad de tornillos y, a continuación, colocarlos en una caja de almacenamiento de tornillos. De este modo, se garantiza que cuando se sustituya el componente se vuelva a colocar el número correcto de tornillos y el tipo de tornillo correcto.
- ① **NOTA:** Algunos monitores tienen superficies magnéticas. Asegúrese de no dejar los tornillos pegados a dichas superficies al sustituir un componente.
- ① **NOTA:** El color de los tornillos puede variar según la configuración solicitada.

Tabla 1. Lista de tornillos

Componente	Tipo de tornillo	Cantidad	Imagen del tornillo
Asas	M6x8	8	
Tapa trasera	M3x9	29	
Placa del botón de encendido	M3x5	2	
Altavoces	M4x10	4	
Placa de control	M3x6	4	
Placa T-CON	M3x6	2	
Módulo de toma de CA	M4x8	1	
Módulo de toma de CA	M3x6	1	
Placa de alimentación	M3x6	7	
Placa USB	M3x6	2	
Conector VGA	M3x8	2	
Placa base	M3x6	2	
Placa base	M3x18	2	
Bisel frontal	M3x4	31	
Placa de pantalla táctil	M3x6	2	

Soporte para Dell Pro Micro

Desmontaje del soporte para Dell Pro Micro

Requisitos previos

1. Siga el procedimiento en [Antes de trabajar en el monitor.](#)

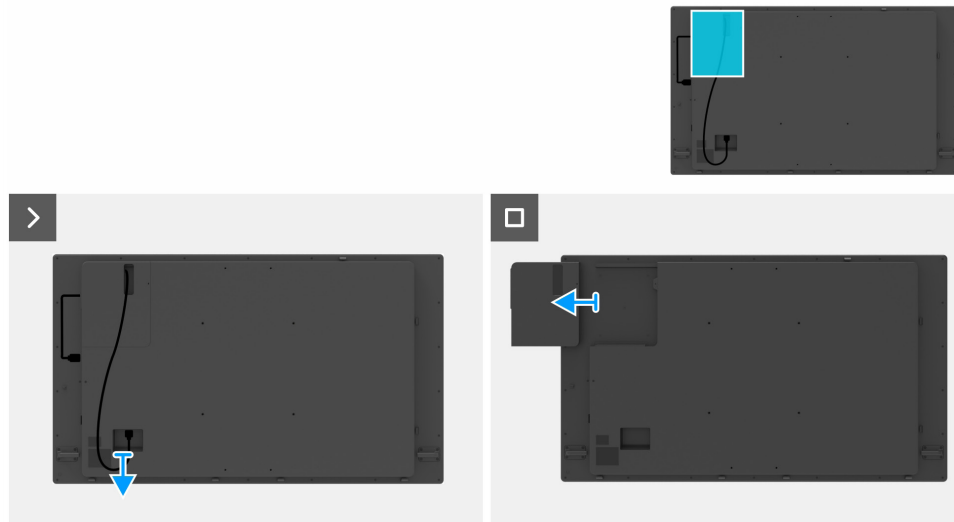


Figura 1. Desmontaje del soporte para Dell Pro Micro

Pasos

1. Desconecte el cable del monitor.
2. Deslice el soporte para Dell Pro Micro alejándolo del monitor.

Instalación del soporte para Dell Pro Micro

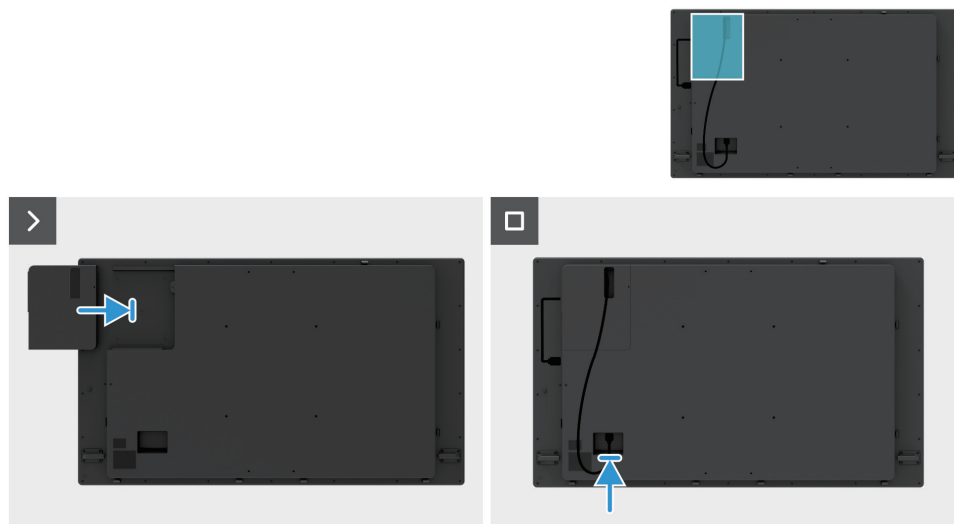


Figura 2. Instalación del soporte para Dell Pro Micro

Pasos

1. Vuelva a deslizar el soporte para Dell Pro Micro de nuevo dentro del monitor.
2. Conecte el cable al monitor.

Pasos siguientes

1. Siga el procedimiento de [Después de trabajar en el monitor.](#)

Asas

Desmontaje de las asas

Requisitos previos

1. Siga el procedimiento en [Antes de trabajar en el monitor.](#)
2. Retire el [soporte para Dell Pro Micro.](#)



Figura 3. Desmontaje de las asas

Pasos

1. Retire los ocho tornillos (M4x10) que fijan las dos asas a la tapa trasera.
2. Retire las dos asas de la tapa trasera.

Instalación de las asas



Figura 4. Instalación de las asas

Pasos

1. Alinee las ranuras de la tapa trasera con las ranuras de las asas y, a continuación, coloque las dos asas en la tapa trasera.
2. Vuelva a colocar los ocho tornillos (M4x10) que fijan las dos asas a la tapa trasera.

Pasos siguientes

1. Instale el [soporte para Dell Pro Micro.](#)
2. Siga el procedimiento de [Después de trabajar en el monitor.](#)

Tapa trasera

Desmontando la tapa trasera

Requisitos previos

1. Siga el procedimiento en [Antes de trabajar en el monitor.](#)
2. Retire el [soporte para Dell Pro Micro.](#)
3. Retire las [asas.](#)

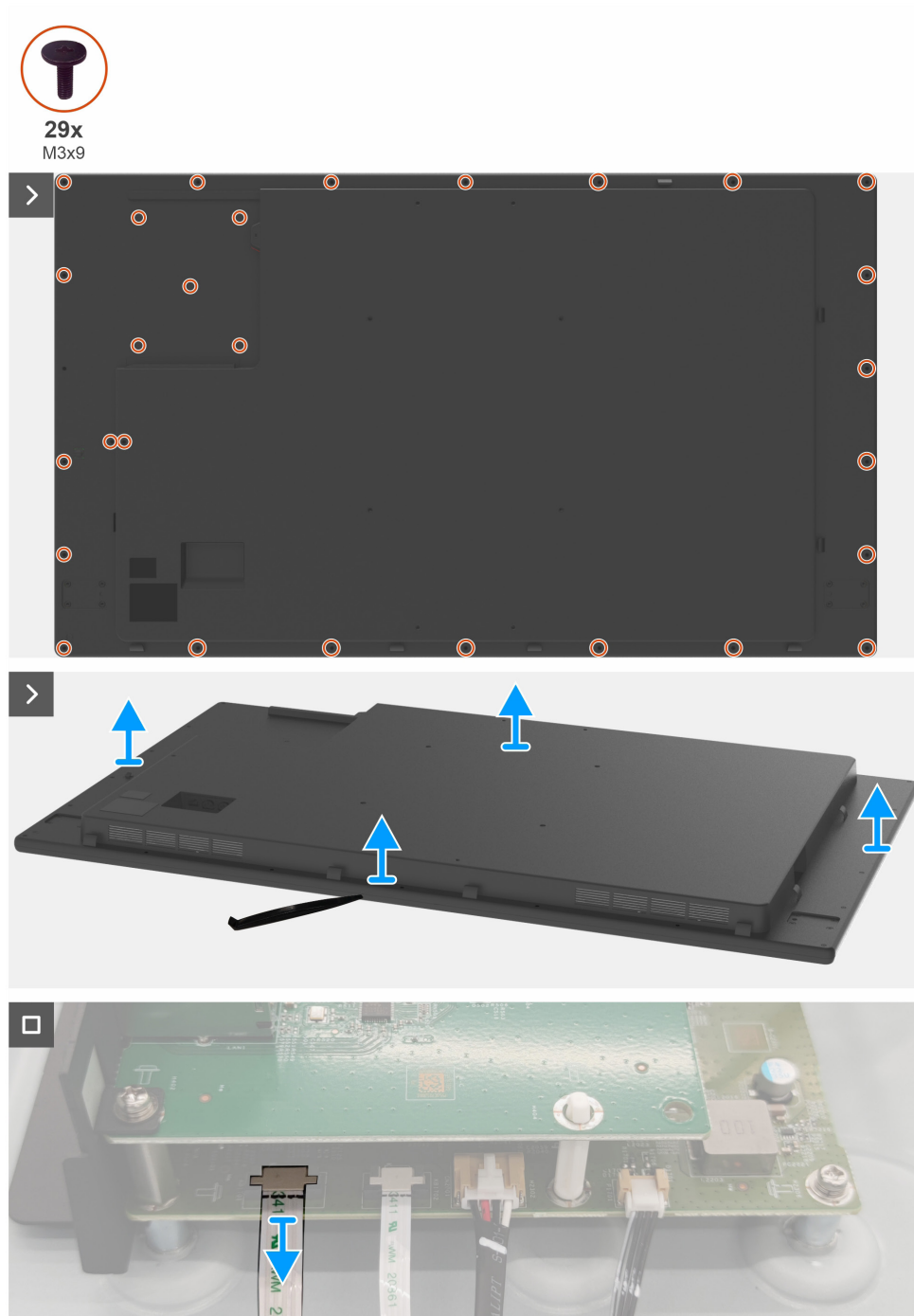


Figura 5. Desmontando la tapa trasera

Pasos

1. Retire los 29 tornillos (M3x4) que fijan la tapa trasera con la base de montaje de la pantalla.
2. Usando un punzón de plástico, haga palanca en la tapa trasera comenzando por el borde inferior del monitor.
3. Levante la tapa trasera y desconecte el cable del botón de encendido de la placa base.
4. Retire la tapa trasera de la base de montaje de la pantalla.

Instalar la tapa trasera

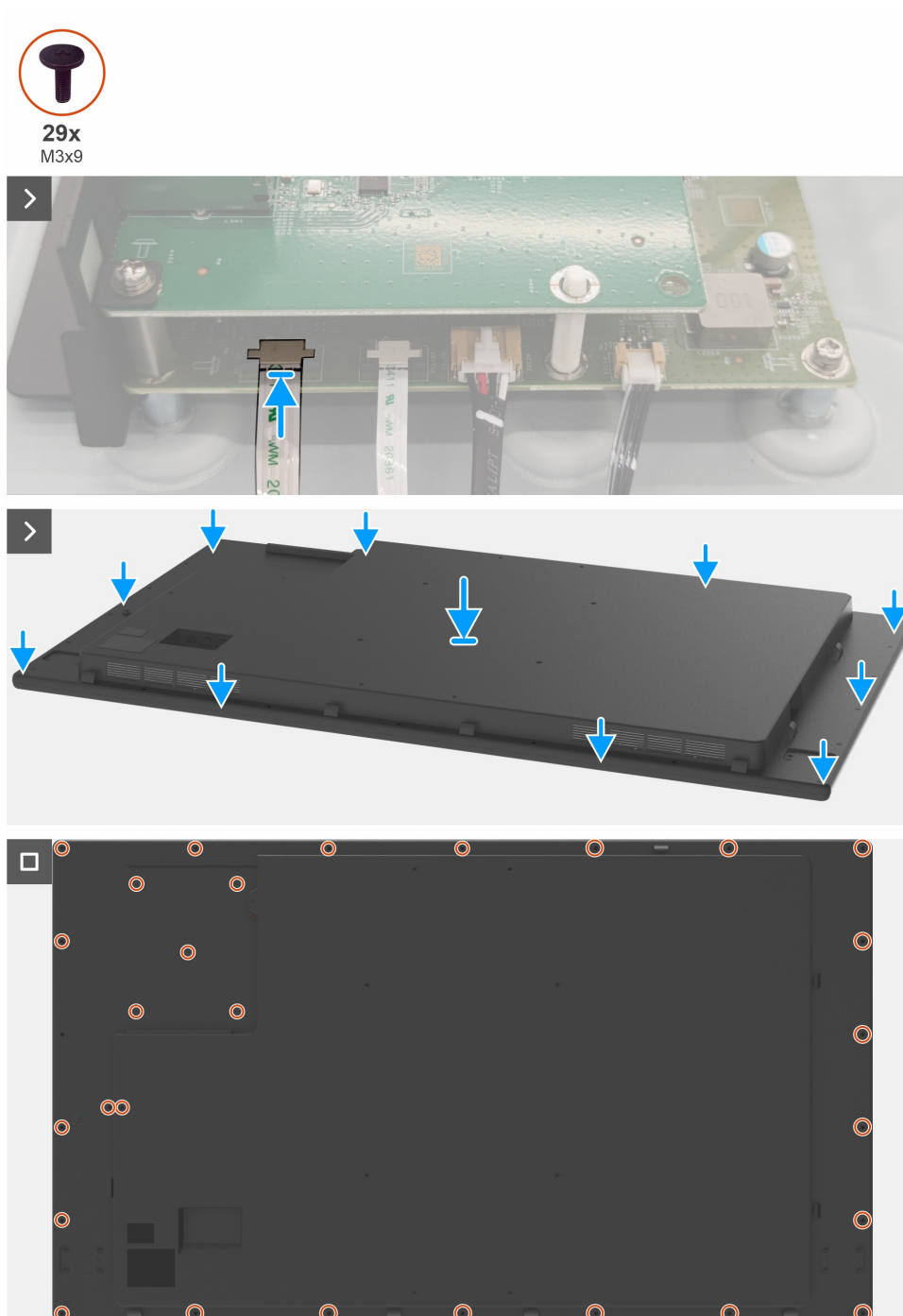


Figura 6. Instalar la tapa trasera

Pasos

1. Conecte el cable del botón de encendido a la placa base.
2. Alinee las ranuras de la tapa trasera con las ranuras del chasis y, a continuación, presione a lo largo de los laterales para encajar la tapa trasera en su lugar.
3. Vuelva a colocar los 29 tornillos (M3x4) que fijan la tapa trasera a la base de montaje de la pantalla.

Pasos siguientes

1. Instale las [asas](#).
2. Instale el [soporte para Dell Pro Micro](#).
3. Siga el procedimiento de [Después de trabajar en el monitor](#).

Placa del botón de encendido

Desmontaje de la placa del botón de encendido

Requisitos previos

1. Siga el procedimiento en [Antes de trabajar en el monitor.](#)
2. Retire el [soporte para Dell Pro Micro.](#)
3. Retire las [asas.](#)
4. Retirar la [tapa trasera.](#)

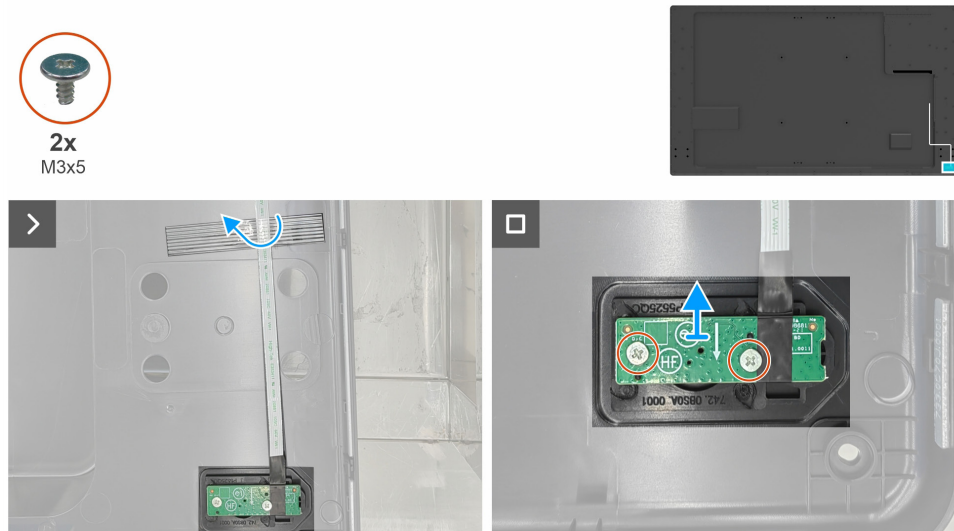


Figura 7. Desmontaje de la placa del botón de encendido

Pasos

1. Despegue la cinta adhesiva que fija el cable del botón de encendido a la tapa trasera.
2. Retire los dos tornillos (M3x5) que fijan la placa del botón de encendido a la tapa trasera.
3. Retire la placa del botón de encendido de la tapa trasera.

Instalación de la placa del botón de encendido

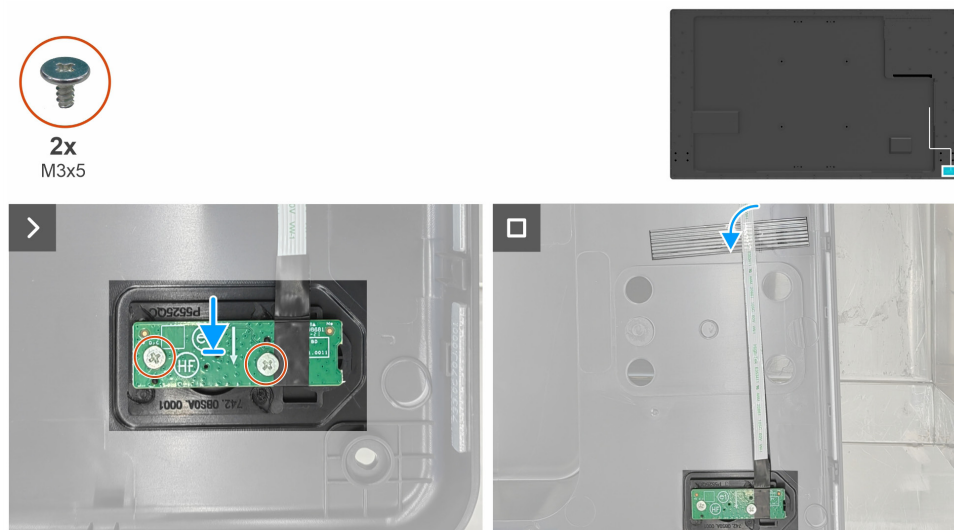


Figura 8. Instalación de la placa del botón de encendido

Pasos

1. Coloque la placa del botón de encendido en la tapa trasera.
2. Vuelva a colocar los dos tornillos (M3x5) que fijan la placa del botón de encendido a la tapa trasera.
3. Pegue la cinta adhesiva que fija el cable del botón de encendido a la tapa trasera.

Pasos siguientes

1. Instalar la [tapa trasera](#).
2. Instale las [asas](#).
3. Instale el [soporte para Dell Pro Micro](#).
4. Siga el procedimiento de [Después de trabajar en el monitor](#).

Altavoces

Desmontaje de los altavoces

Requisitos previos

1. Siga el procedimiento en [Antes de trabajar en el monitor](#).
2. Retire el [soporte para Dell Pro Micro](#).
3. Retire las [asas](#).
4. Retirar la [tapa trasera](#).
5. Retire la [placa del botón de encendido](#).

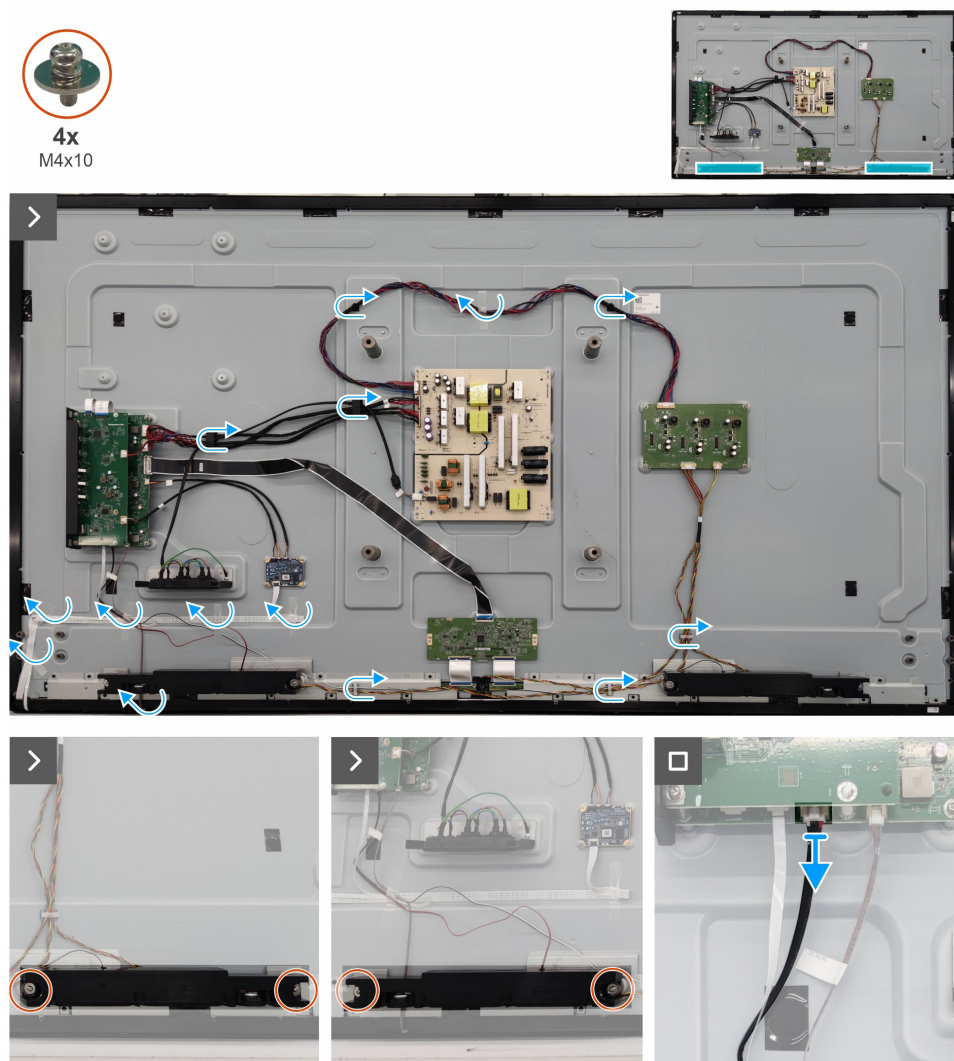


Figura 9. Desmontaje de los altavoces

Pasos

1. Retire las siete cintas y desenganche los siete clips para cables.
2. Retire los cuatro tornillos (M4x10) que fijan los dos altavoces a la base de montaje de la pantalla.
3. Desconecte los cables de los altavoces del conector de la placa base.
4. Retire los dos altavoces de la base de montaje de la pantalla.

Instalación de los altavoces

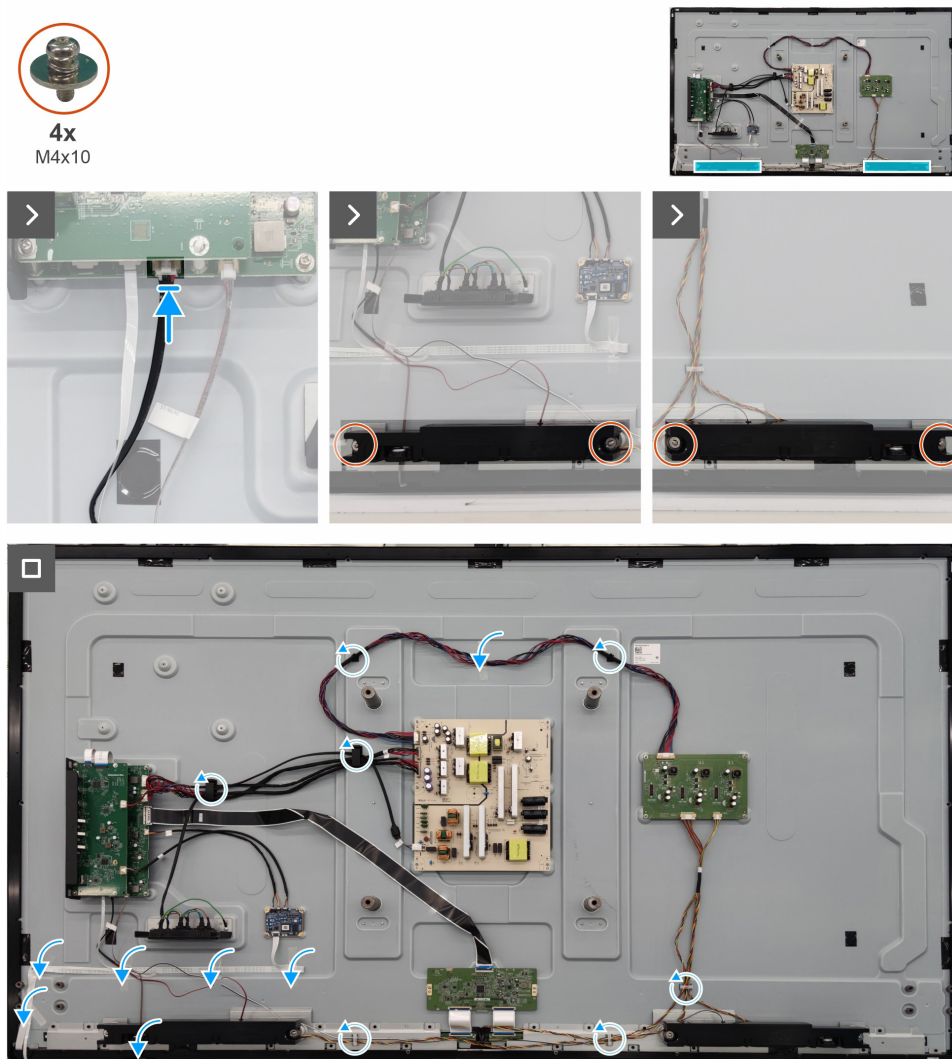


Figura 10. Instalación de los altavoces

Pasos

1. Alinee los dos altavoces con las pestañas de la base de montaje de la pantalla.
2. Vuelva a colocar los cuatro tornillos (M4x10) que fijan los dos altavoces a la base de montaje de la pantalla.
3. Conecte el cable del altavoz a la placa base.
4. Pegue las siete cintas y cierre los siete clips para fijar los cables.

Pasos siguientes

1. Instale la [placa del botón de encendido](#).
2. Instalar la [tapa trasera](#).
3. Instale las [asas](#).
4. Instale el [soporte para Dell Pro Micro](#).
5. Siga el procedimiento de [Después de trabajar en el monitor](#).

Placa de control

Desmontaje de la placa de control

Requisitos previos

1. Siga el procedimiento en [Antes de trabajar en el monitor.](#)
2. Retire el [soporte para Dell Pro Micro.](#)
3. Retire las [asas.](#)
4. Retirar la [tapa trasera.](#)
5. Retire la [placa del botón de encendido.](#)
6. Retire los [altavoces.](#)

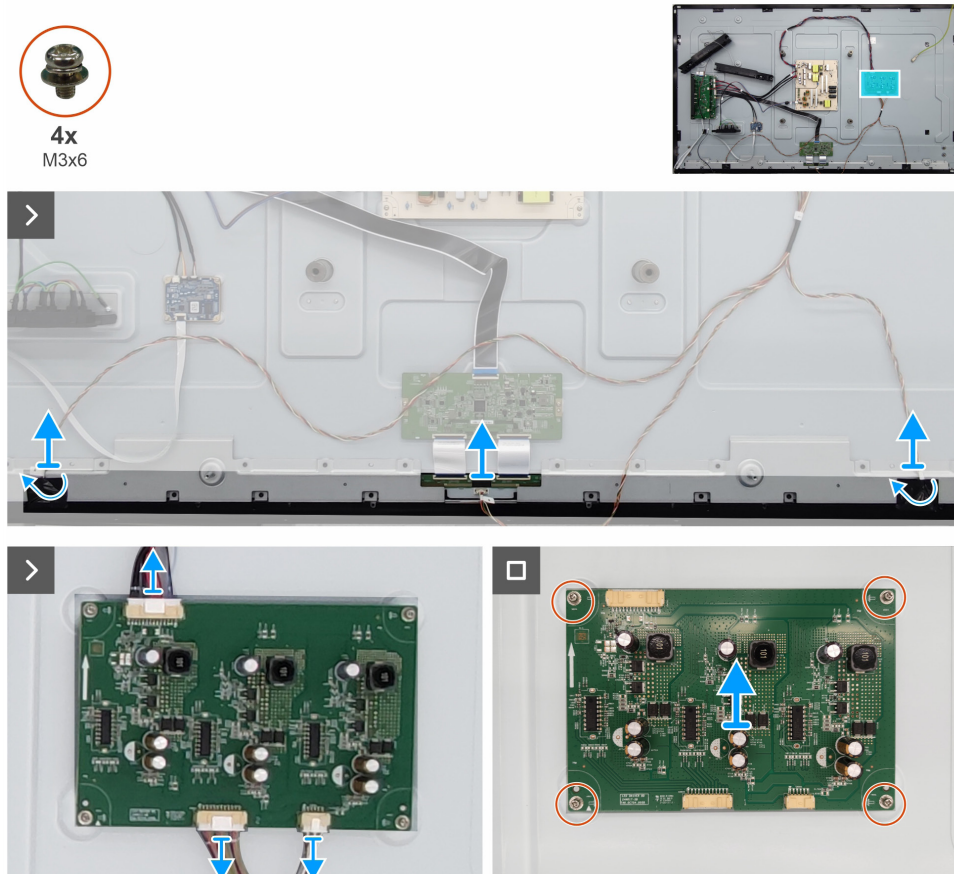


Figura 11. Desmontaje de la placa de control

Pasos

1. Despegue las cintas de los cables de la barra de luces (izquierda y derecha) y desconecte los cables de la barra de luces (izquierda, centro y derecha) de los conectores de la pantalla.
2. Desconecte todos los cables de los conectores de la placa de control.
3. Retire los cuatro tornillos (M3x6) que fijan el controlador a la base de montaje de la pantalla.
4. Retire la placa de control de la base de montaje de la pantalla.

Instalación de la placa de control

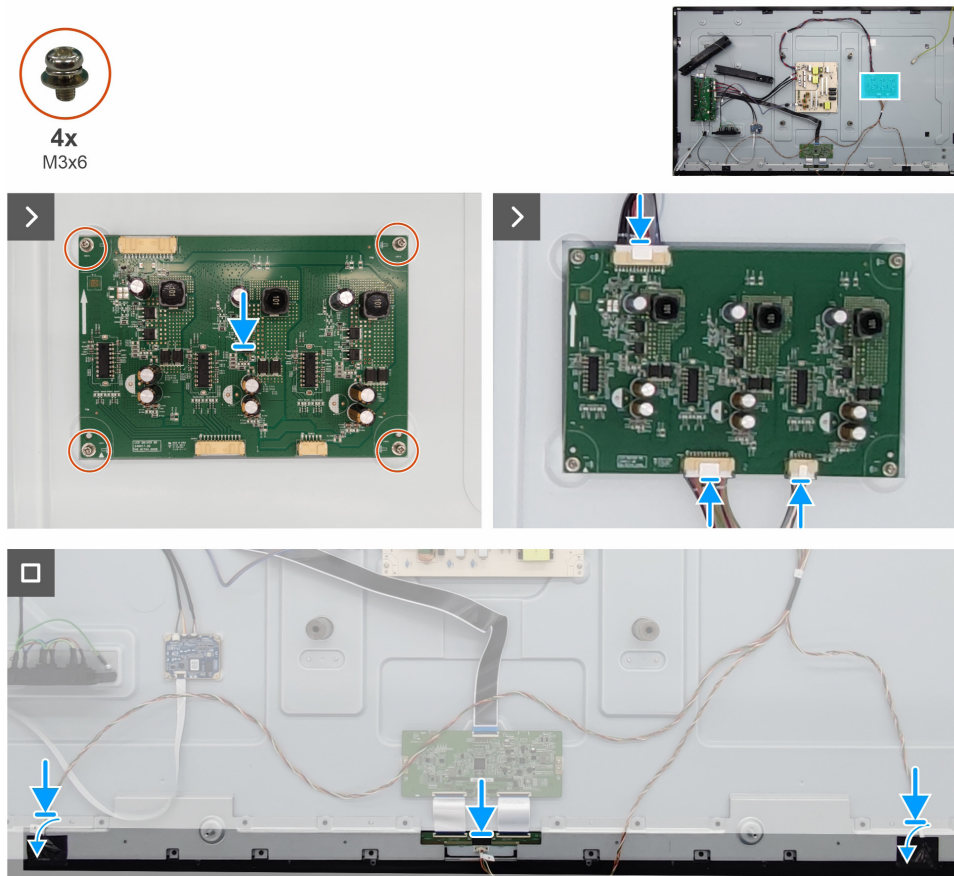


Figura 12. Instalación de la placa de control

Pasos

1. Alinee los orificios de los tornillos de la placa de control con los orificios para tornillos de la base de montaje de la pantalla.
2. Vuelva a colocar los cuatro tornillos (M3x6) que fijan la placa de control a la base de montaje de la pantalla.
3. Conecte los cables de la barra de luces y el cable conector de alimentación a los conectores de la placa de control.
4. Conecte los tres cables de la barra de luces a los conectores de la pantalla.
5. Pegue las dos cintas para fijar los cables de la barra de luces en los conectores izquierdo y derecho.

Pasos siguientes

1. Instale los [altavoces](#).
2. Instale la [placa del botón de encendido](#).
3. Instalar la [tapa trasera](#).
4. Instale las [asas](#).
5. Instale el [soporte para Dell Pro Micro](#).
6. Siga el procedimiento de [Después de trabajar en el monitor](#).

Placa T-CON

Desmontaje de la placa T-CON

Requisitos previos

1. Siga el procedimiento en [Antes de trabajar en el monitor.](#)
2. Retire el [soporte para Dell Pro Micro.](#)
3. Retire las [asas.](#)
4. Retirar la [tapa trasera.](#)
5. Retire la [placa del botón de encendido.](#)
6. Retire los [altavoces.](#)
7. Retire la [placa de control.](#)

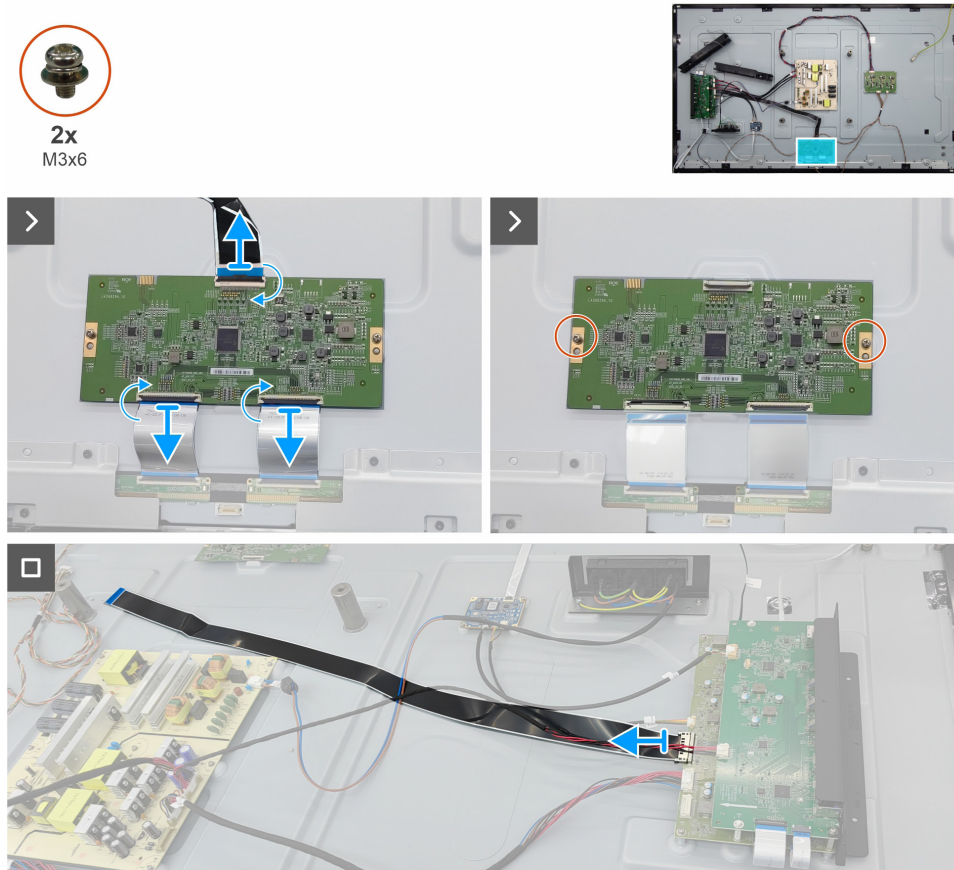


Figura 13. Desmontaje de la placa T-CON

Pasos

1. Desconecte todos los cables de la placa T-CON.
2. Retire los dos tornillos (M3x6) que fijan la placa T-CON a la base de montaje de la pantalla.
3. Retire la placa T-CON de la base de montaje de la pantalla.
4. Desconecte el cable T-CON del conector de la placa base.

Instalación de la placa T-CON



Figura 14. Instalación de la placa T-CON

Pasos

1. Conecte el cable táctil al conector de la placa base.
2. Alinee los orificios de los tornillos de la placa T-CON con los orificios de los tornillos de la base de montaje de la pantalla.
3. Vuelva a colocar los dos tornillos (M3x6) que fijan la placa T-CON a la base de montaje de la pantalla.
4. Conecte los cables a la placa T-CON.

Pasos siguientes

1. Instale la [placa de control](#).
2. Instale los [altavoces](#).
3. Instale la [placa del botón de encendido](#).
4. Instalar la [tapa trasera](#).
5. Instale las [asas](#).
6. Instale el [soporte para Dell Pro Micro](#).
7. Siga el procedimiento de [Después de trabajar en el monitor](#).

Módulo de toma de CA

Desmontaje del módulo de toma de CA

Requisitos previos

1. Siga el procedimiento en [Antes de trabajar en el monitor.](#)
2. Retire el [soporte para Dell Pro Micro.](#)
3. Retire las [asas.](#)
4. Retirar la [tapa trasera.](#)
5. Retire la [placa del botón de encendido.](#)
6. Retire los [altavoces.](#)
7. Retire la [placa de control.](#)
8. Retire la [placa T-CON.](#)

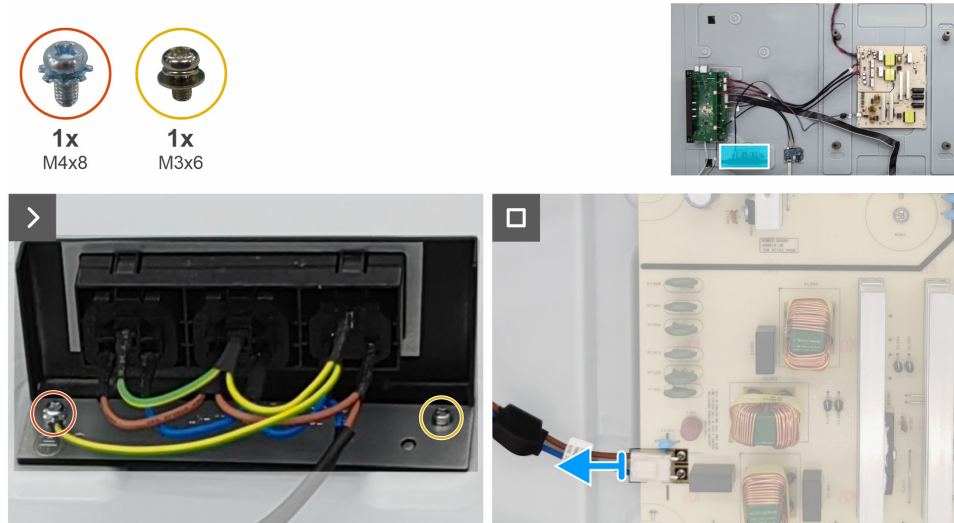


Figura 15. Desmontaje del módulo de toma de CA

Pasos

1. Retire el tornillo de conexión a tierra (M4x8) y el tornillo (M3x6) que sujeta el módulo de toma de CA a la base de montaje de la pantalla.
2. Desconecte el cable de la placa de alimentación.
3. Retire el módulo de toma de CA de la base de montaje de la pantalla.

Instalación del módulo de toma de CA

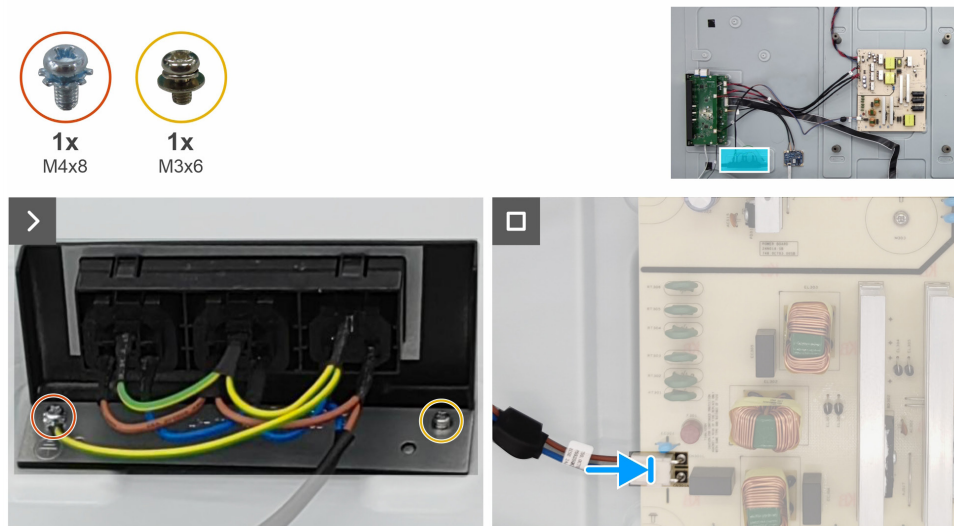


Figura 16. Instalación del módulo de toma de CA

Pasos

1. Alinee los orificios de los tornillos del módulo de toma de CA con los orificios para tornillos de la base de montaje de la pantalla.
2. Vuelva a colocar los tornillos (M3x6) que fijan el módulo de toma de CA a la base de montaje de la pantalla.
3. Vuelva a colocar el tornillo (M4x8) que fija el cable de conexión a tierra y el módulo de toma de CA a la base de montaje de la pantalla.
4. Conecte el cable del módulo de toma de CA al conector de la placa de alimentación.

Pasos siguientes

1. Instale la [placa T-CON](#).
2. Instale la [placa de control](#).
3. Instale los [altavoces](#).
4. Instale la [placa del botón de encendido](#).
5. Instalar la [tapa trasera](#).
6. Instale las [asas](#).
7. Instale el [soporte para Dell Pro Micro](#).
8. Siga el procedimiento de [Después de trabajar en el monitor](#).

Placa de alimentación

Desmontaje de la placa de alimentación

Requisitos previos

1. Siga el procedimiento en [Antes de trabajar en el monitor](#).
2. Retire el [soporte para Dell Pro Micro](#).
3. Retire las [asas](#).
4. Retirar la [tapa trasera](#).
5. Retire la [placa del botón de encendido](#).
6. Retire los [altavoces](#).
7. Retire la [placa de control](#).
8. Retire la [placa T-CON](#).
9. Retire el [módulo de toma de CA](#).

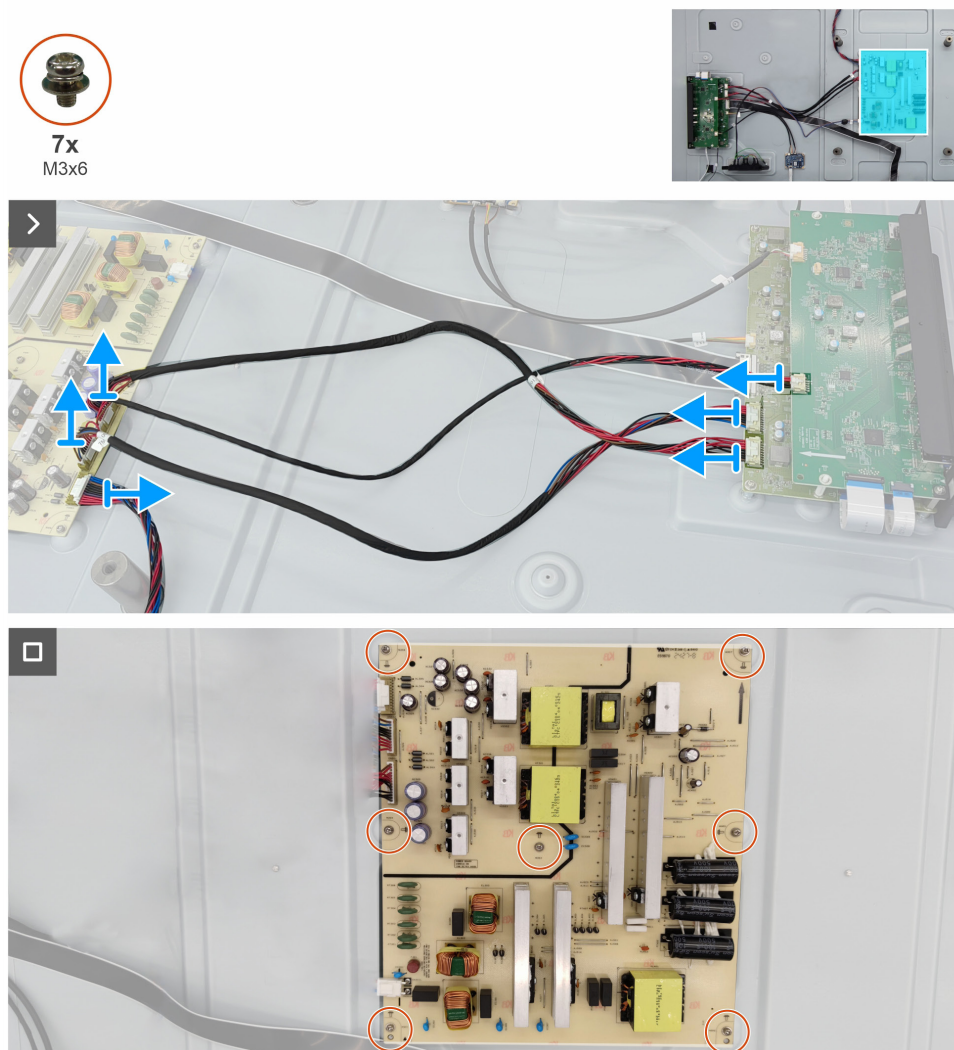


Figura 17. Desmontaje de la placa de alimentación

Pasos

1. Desconecte todos los cables de la placa de alimentación.
2. Retire los siete tornillos (M3x6) que fijan la placa de alimentación a la base de montaje de la pantalla.
3. Retire la placa de alimentación de la pantalla.

Instalación de la placa de alimentación

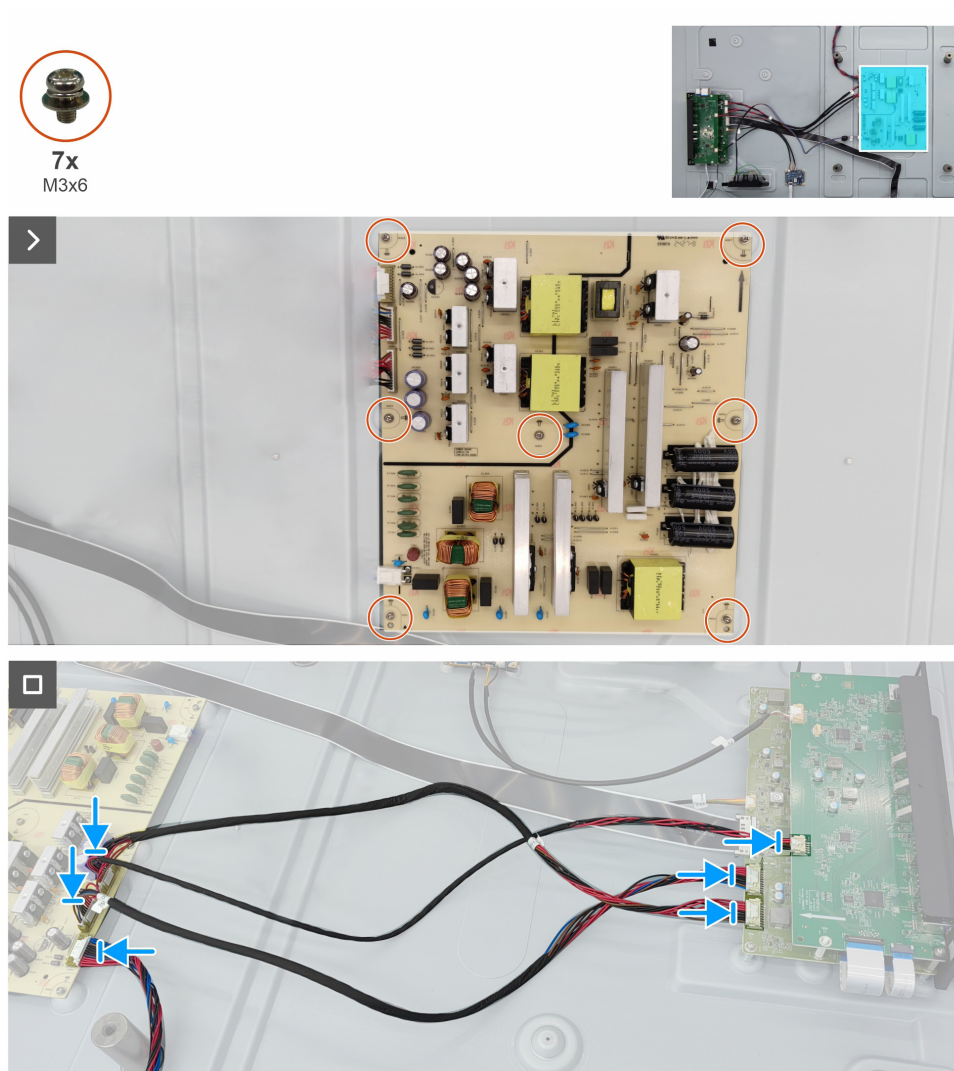


Figura 18. Instalación de la placa de alimentación

Pasos

1. Alinee los orificios de los tornillos de la placa de alimentación con los orificios de los tornillos de la base de montaje de la pantalla.
2. Vuelva a colocar los siete tornillos (M3x6) para fijar la placa de alimentación a la base de montaje de la pantalla.
3. Conecte todos los cables a los conectores de la placa de alimentación.

Pasos siguientes

1. Instale el [módulo de toma de CA](#).
2. Instale la [placa T-CON](#).
3. Instale la [placa de control](#).
4. Instale los [altavoces](#).
5. Instale la [placa del botón de encendido](#).
6. Instalar la [tapa trasera](#).
7. Instale las [asas](#).
8. Instale el [soporte para Dell Pro Micro](#).
9. Siga el procedimiento de [Después de trabajar en el monitor](#).

Placa USB

Desmontaje de la placa USB

Requisitos previos

1. Siga el procedimiento en [Antes de trabajar en el monitor.](#)
2. Retire el [soporte para Dell Pro Micro.](#)
3. Retire las [asas.](#)
4. Retirar la [tapa trasera.](#)
5. Retire la [placa del botón de encendido.](#)
6. Retire los [altavoces.](#)
7. Retire la [placa de control.](#)
8. Retire la [placa T-CON.](#)
9. Retire el [módulo de toma de CA.](#)
10. Retire la [placa de alimentación.](#)

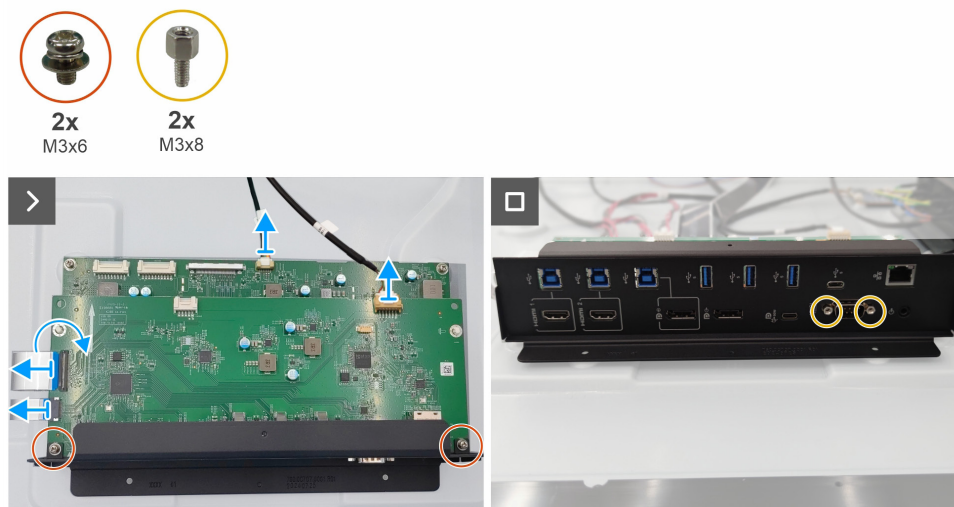


Figura 19. Desmontaje de la placa USB

Pasos

1. Desconecte todos los cables de los conectores de la placa USB y de la placa base.
2. Retire los dos tornillos (M3x6) que fijan la placa USB a la cubierta de E/S.
1. Retire los dos tornillos (M3x8) que fijan el conector VGA a la cubierta de E/S.
2. Retire la cubierta de E/S y la placa USB de la base de montaje de la pantalla.

Instalación de la placa USB

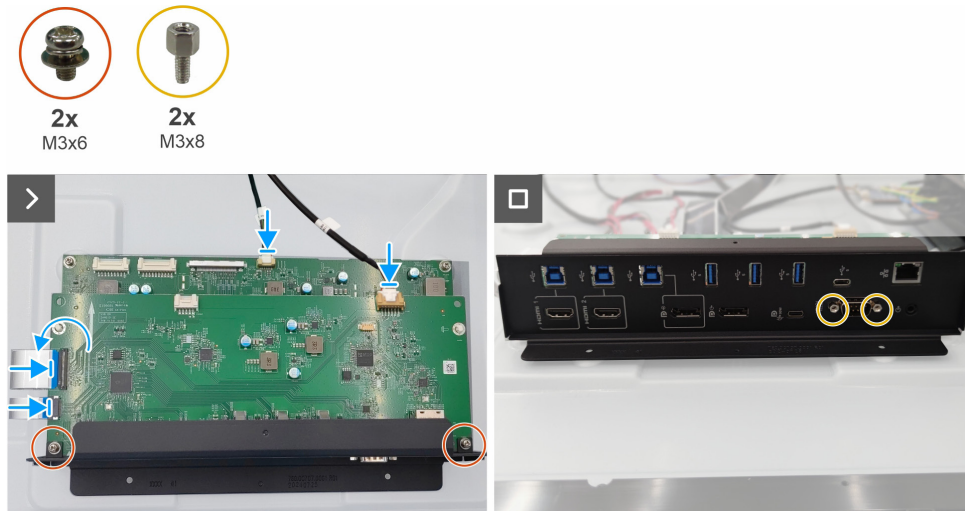


Figura 20. Instalación de la placa USB

Pasos

1. Alinee los orificios del conector de la placa USB con los soportes de plástico y los espárragos hexagonales.
2. Vuelva a colocar la cubierta de E/S en la placa USB.
3. Vuelva a colocar los dos tornillos (M3x6) para fijar la placa USB a la cubierta de E/S.
4. Vuelva a colocar los dos tornillos (M3x8) para fijar el conector VGA a la cubierta de E/S.
5. Conecte los cables a la placa USB.

Pasos siguientes

1. Instale la [placa de alimentación](#).
2. Instale el [módulo de toma de CA](#).
3. Instale la [placa T-CON](#).
4. Instale la [placa de control](#).
5. Instale los [altavoces](#).
6. Instale la [placa del botón de encendido](#).
7. Instalar la [tapa trasera](#).
8. Instale las [asas](#).
9. Instale el [soporte para Dell Pro Micro](#).
10. Siga el procedimiento de [Después de trabajar en el monitor](#).

Placa base

Desmontaje la placa base

Requisitos previos

1. Siga el procedimiento en [Antes de trabajar en el monitor.](#)
2. Retire el [soporte para Dell Pro Micro.](#)
3. Retire las [asas.](#)
4. Retirar la [tapa trasera.](#)
5. Retire la [placa del botón de encendido.](#)
6. Retire los [altavoces.](#)
7. Retire la [placa de control.](#)
8. Retire la [placa T-CON.](#)
9. Retire el [módulo de toma de CA.](#)
10. Retire la [placa de alimentación.](#)
11. Retire la [placa USB.](#)

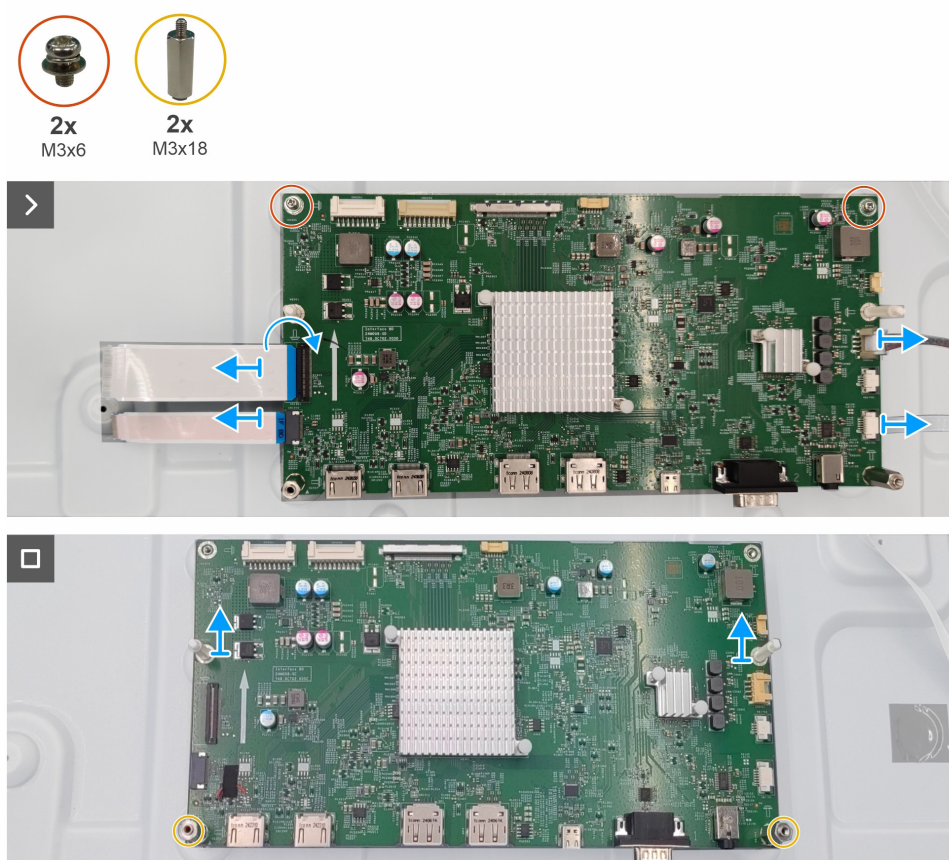


Figura 21. Desmontaje la placa base

Pasos

1. Desconecte los dos cables FFC, el cable IR y el cable LED de los conectores de la placa base.
2. Retire los dos soportes de plástico de la placa base.
3. Retire los dos tornillos (M3x6) y los dos espárragos hexagonales (M3x18) que fijan la placa base a la base de montaje de la pantalla.
4. Retire la placa base de la base de montaje de la pantalla.

Instalación de la placa base

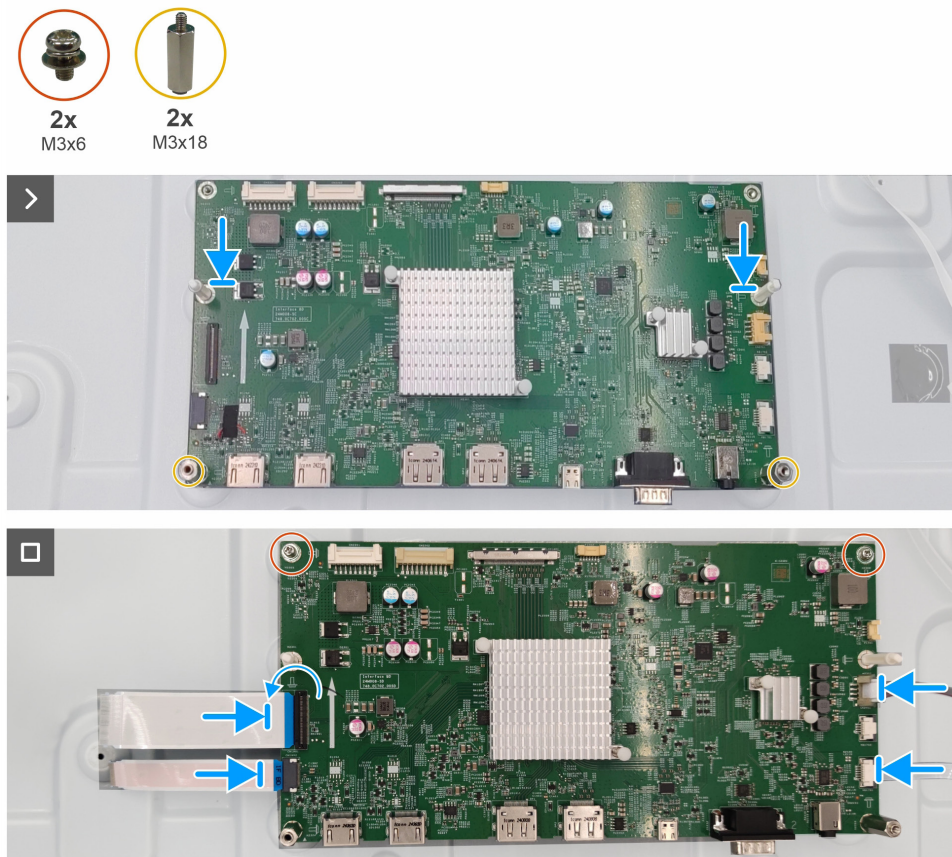


Figura 22. Instalación de la placa base

Pasos

1. Alinee los orificios de los tornillos de la placa base con los orificios de los tornillos de la base de montaje de la pantalla.
2. Vuelva a colocar los dos tornillos (M3x6) y los dos espárragos hexagonales (M3x18) que fijan la placa base a la base de montaje de la pantalla.
3. Vuelva a colocar los dos soportes de plástico en la placa base.
4. Conecte los dos cables FFC, el cable IR y el cable LED a los conectores de la placa base.

Pasos siguientes

1. Instale la [placa USB](#).
2. Instale la [placa de alimentación](#).
3. Instale el [módulo de toma de CA](#).
4. Instale la [placa T-CON](#).
5. Instale la [placa de control](#).
6. Instale los [altavoces](#).
7. Instale la [placa del botón de encendido](#).
8. Instalar la [tapa trasera](#).
9. Instale las [asas](#).
10. Instale el [soporte para Dell Pro Micro](#).
11. Siga el procedimiento de [Después de trabajar en el monitor](#).

Bisel frontal

Desmontaje del bisel frontal

Requisitos previos

1. Siga el procedimiento en [Antes de trabajar en el monitor.](#)
2. Retire el [soporte para Dell Pro Micro.](#)
3. Retire las [asas.](#)
4. Retirar la [tapa trasera.](#)
5. Retire la [placa del botón de encendido.](#)
6. Retire los [altavoces.](#)
7. Retire la [placa de control.](#)
8. Retire la [placa T-CON.](#)
9. Retire el [módulo de toma de CA.](#)
10. Retire la [placa de alimentación.](#)
11. Retire la [placa USB.](#)
12. Retire la [placa base.](#)

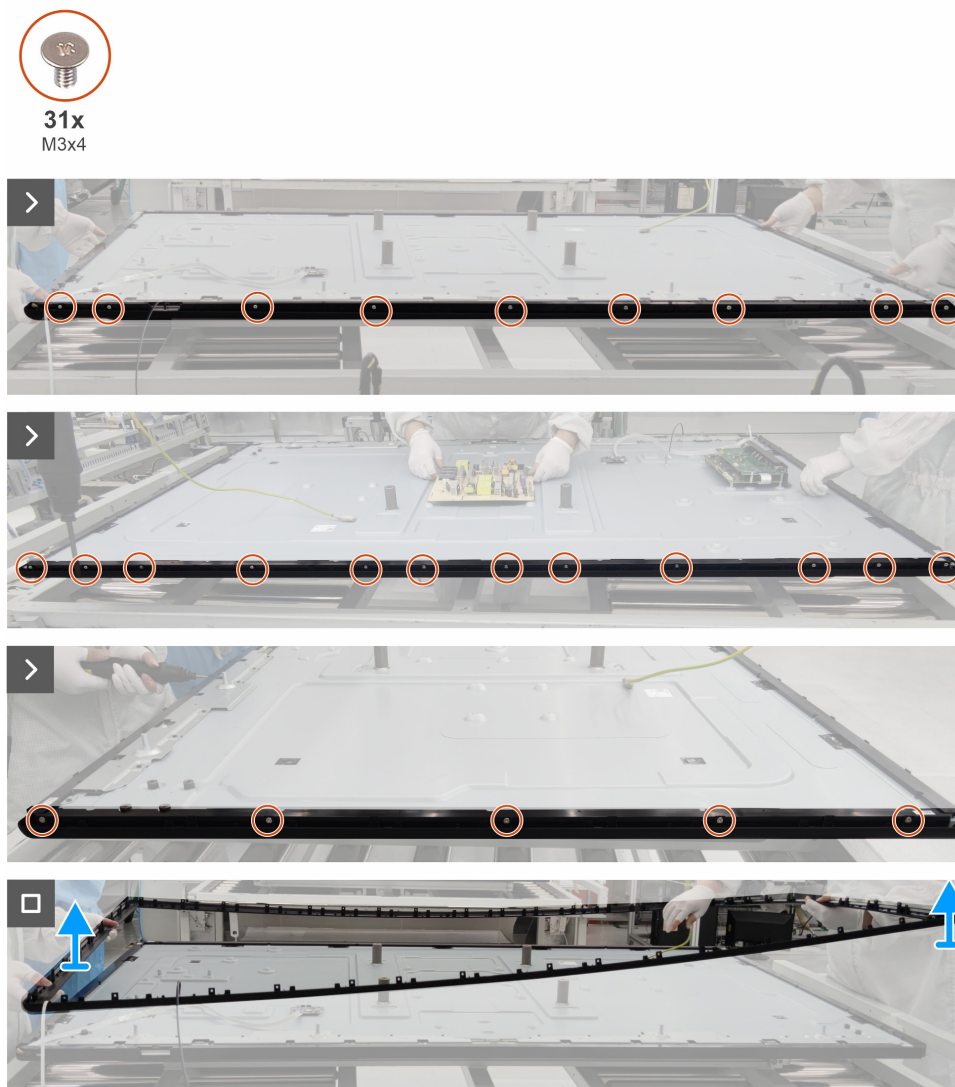


Figura 23. Desmontaje del bisel frontal

Pasos

1. Retire los 31 (lado superior: 12, parte inferior: 9, lado izquierdo y derecho: 5) tornillos (M3x4) que fijan el bisel frontal a la pantalla.
2. Retire el bisel frontal de la pantalla.

Instalación del bisel frontal

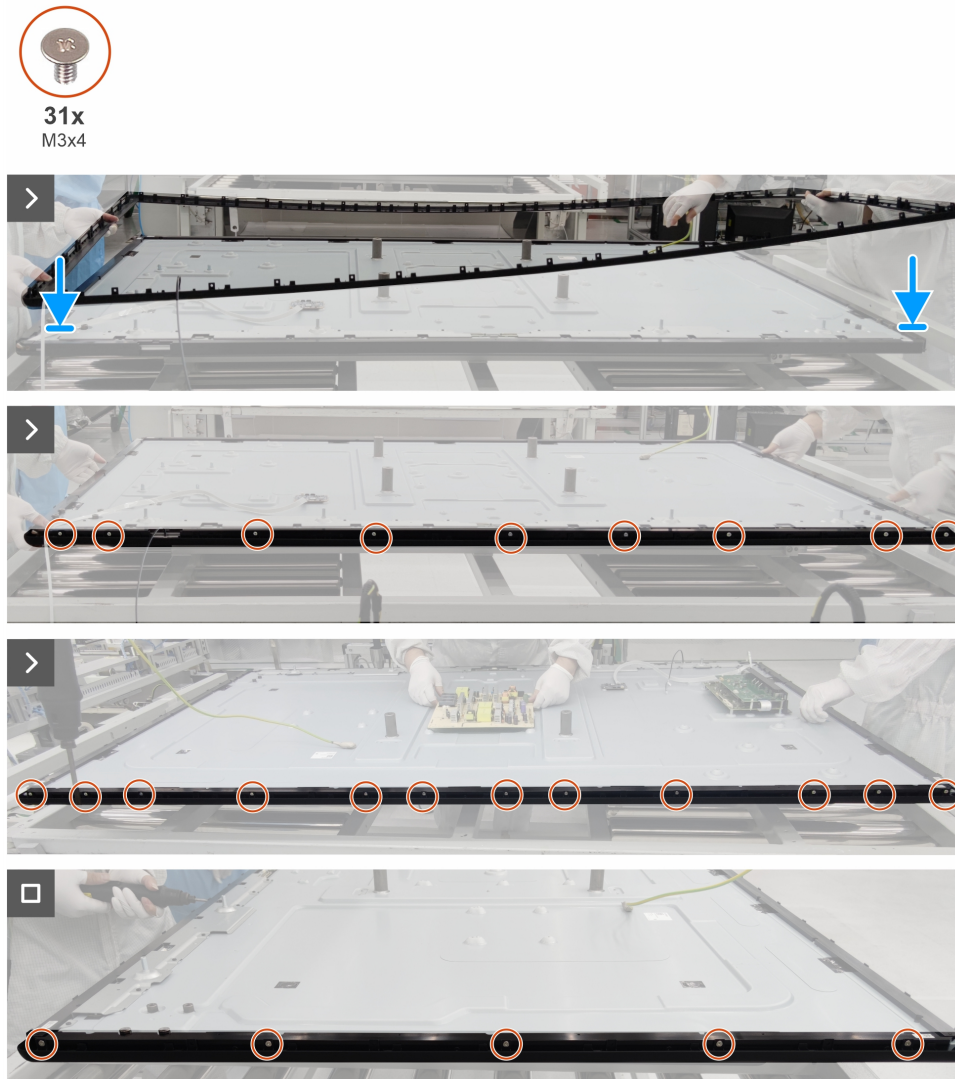


Figura 24. Instalación del bisel frontal

Pasos

1. Coloque el bisel frontal y vuelva a colocar el bisel frontal en la pantalla.
2. Vuelva a colocar los 31 tornillos (M3x4) que fijan el bisel frontal a la pantalla.

Pasos siguientes

1. Instale la [placa base](#).
2. Instale la [placa USB](#).
3. Instale la [placa de alimentación](#).
4. Instale el [módulo de toma de CA](#).
5. Instale la [placa T-CON](#).
6. Instale la [placa de control](#).
7. Instale los [altavoces](#).
8. Instale la [placa del botón de encendido](#).
9. Instalar la [tapa trasera](#).
10. Instale las [asas](#).
11. Instale el [soporte para Dell Pro Micro](#).
12. Siga el procedimiento de [Después de trabajar en el monitor](#).

Placa de pantalla táctil

Desmontaje de la placa de pantalla táctil

Requisitos previos

1. Siga el procedimiento en [Antes de trabajar en el monitor](#).
2. Retire el [soporte para Dell Pro Micro](#).
3. Retire las [asas](#).
4. Retirar la [tapa trasera](#).
5. Retire la [placa del botón de encendido](#).
6. Retire los [altavoces](#).
7. Retire la [placa de control](#).
8. Retire la [placa T-CON](#).
9. Retire el [módulo de toma de CA](#).
10. Retire la [placa de alimentación](#).
11. Retire la [placa USB](#).
12. Retire la [placa base](#).
13. Retire el [bisel frontal](#).

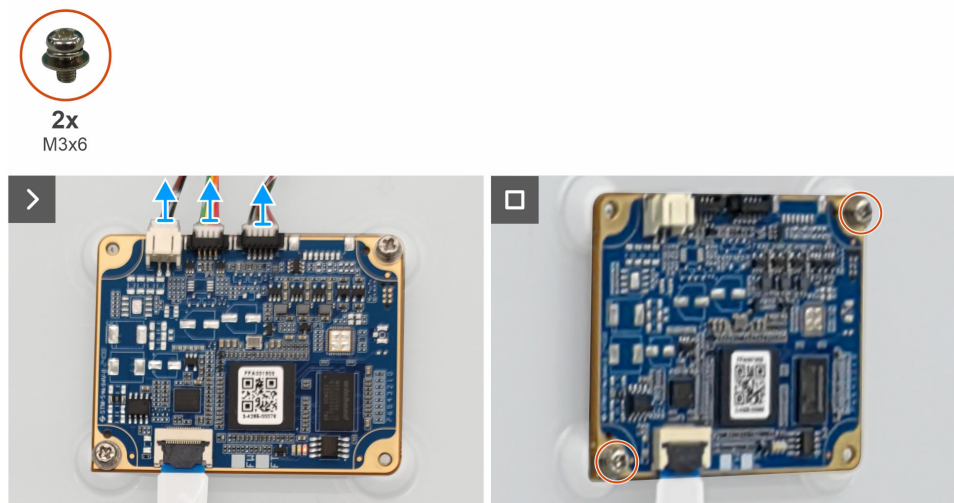


Figura 25. Desmontaje de la placa de pantalla táctil

Pasos

1. Retire los dos tornillos (M3x6) que fijan la placa de pantalla táctil a la base de montaje de la pantalla.
2. Desconecte los cables de los conectores de la placa de pantalla táctil.
3. Retire la placa de pantalla táctil de la base de montaje de la pantalla.

Instalación de la placa de pantalla táctil

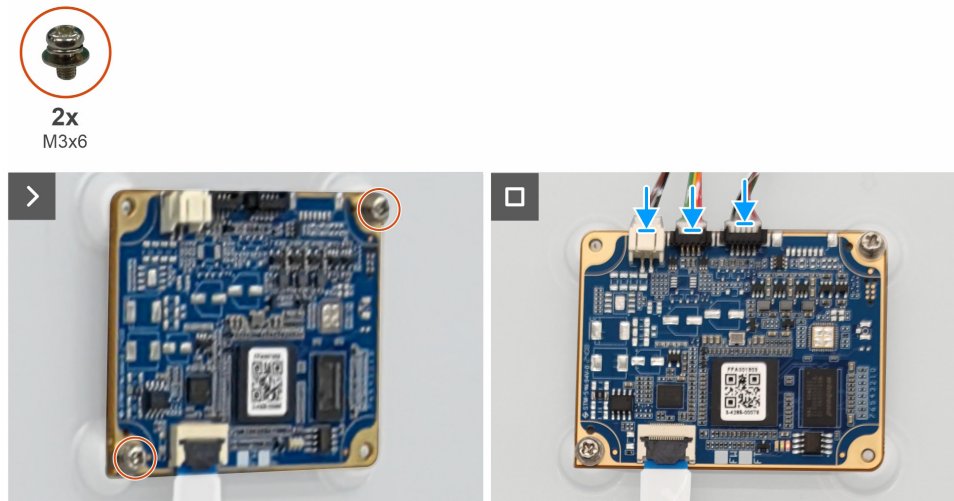


Figura 26. Instalación de la placa de pantalla táctil

Pasos

1. Alinee los orificios de los tornillos de la placa de pantalla táctil con los orificios de los tornillos de la base de montaje de la pantalla.
2. Vuelva a colocar los dos tornillos (M3x6) que fijan la placa de pantalla táctil a la base de montaje de la pantalla.
3. Conecte los cables a los conectores de la placa de pantalla táctil.

Pasos siguientes

1. Instale el [bisel frontal](#).
2. Instale la [placa base](#).
3. Instale la [placa USB](#).
4. Instale la [placa de alimentación](#).
5. Instale el [módulo de toma de CA](#).
6. Instale la [placa T-CON](#).
7. Instale la [placa de control](#).
8. Instale los [altavoces](#).
9. Instale la [placa del botón de encendido](#).
10. Instalar la [tapa trasera](#).
11. Instale las [asas](#).
12. Instale el [soporte para Dell Pro Micro](#).
13. Siga el procedimiento de [Después de trabajar en el monitor](#).

Placa IR

Desmontaje de la placa IR

Requisitos previos

1. Siga el procedimiento en [Antes de trabajar en el monitor](#).
2. Retire el [soporte para Dell Pro Micro](#).
3. Retire las [asas](#).
4. Retirar la [tapa trasera](#).
5. Retire la [placa del botón de encendido](#).
6. Retire los [altavoces](#).
7. Retire la [placa de control](#).
8. Retire la [placa T-CON](#).
9. Retire el [módulo de toma de CA](#).
10. Retire la [placa de alimentación](#).
11. Retire la [placa USB](#).
12. Retire la [placa base](#).
13. Retire el [bisel frontal](#).
14. Retire la [placa de pantalla táctil](#).

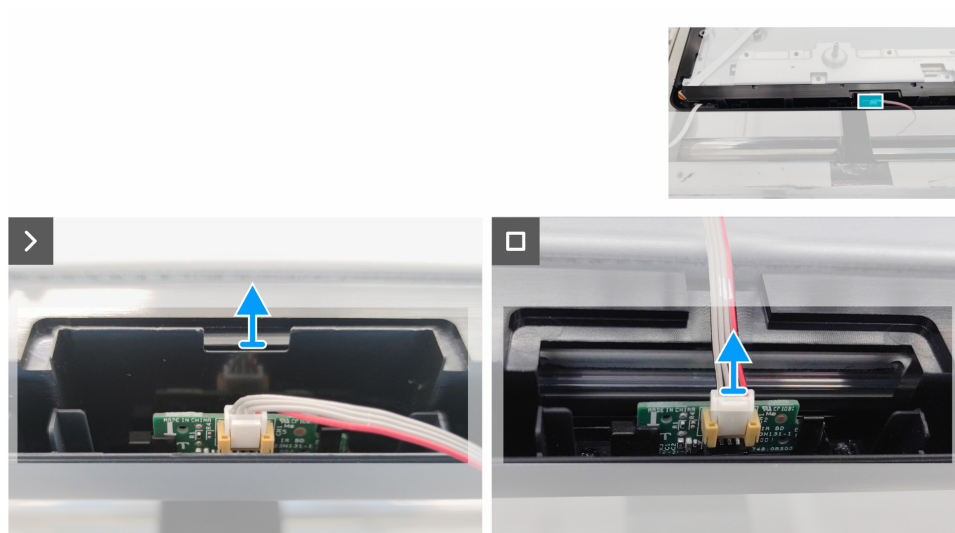


Figura 27. Desmontaje de la placa IR

Pasos

1. Retire el soporte para IR del bisel frontal.
2. Deslice la placa IR desde la ranura del bisel frontal.
3. Desconecte el cable IR de la placa IR.

Instalación de la placa IR

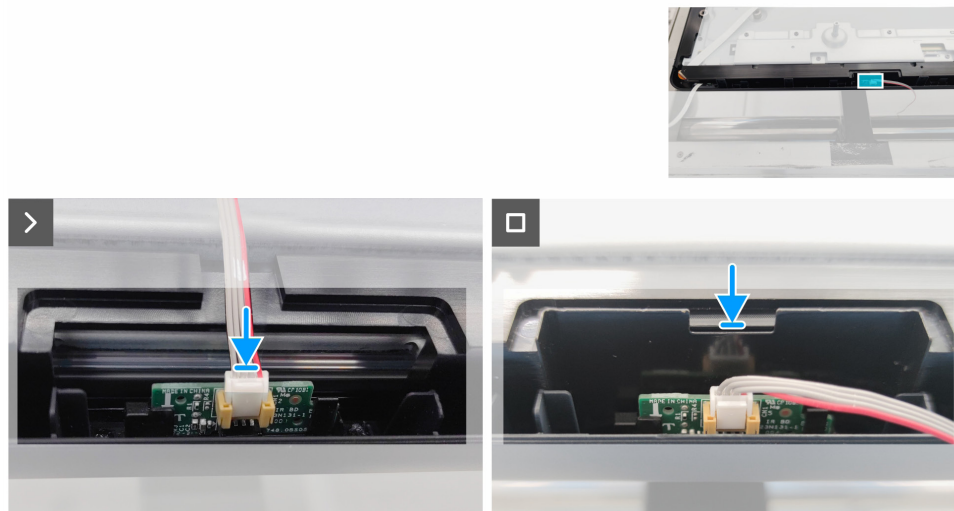


Figura 28. Instalación de la placa IR

Pasos

1. Deslice y coloque la placa IR en el bisel frontal.
2. Conecte el cable IR a la placa IR.
3. Vuelva a colocar el soporte para IR en el bisel frontal.

Pasos siguientes

1. Instale la [placa de pantalla táctil](#).
2. Instale el [bisel frontal](#).
3. Instale la [placa base](#).
4. Instale la [placa USB](#).
5. Instale la [placa de alimentación](#).
6. Instale el [módulo de toma de CA](#).
7. Instale la [placa T-CON](#).
8. Instale la [placa de control](#).
9. Instale los [altavoces](#).
10. Instale la [placa del botón de encendido](#).
11. Instalar la [tapa trasera](#).
12. Instale las [asas](#).
13. Instale el [soporte para Dell Pro Micro](#).
14. Siga el procedimiento de [Después de trabajar en el monitor](#).

Placa LED

Desmontaje la placa LED

Requisitos previos

1. Siga el procedimiento en [Antes de trabajar en el monitor.](#)
2. Retire el [soporte para Dell Pro Micro.](#)
3. Retire las [asas.](#)
4. Retirar la [tapa trasera.](#)
5. Retire la [placa del botón de encendido.](#)
6. Retire los [altavoces.](#)
7. Retire la [placa de control.](#)
8. Retire la [placa T-CON.](#)
9. Retire el [módulo de toma de CA.](#)
10. Retire la [placa de alimentación.](#)
11. Retire la [placa USB.](#)
12. Retire la [placa base.](#)
13. Retire el [bisel frontal.](#)
14. Retire la [placa de pantalla táctil.](#)
15. Retire la [placa IR.](#)

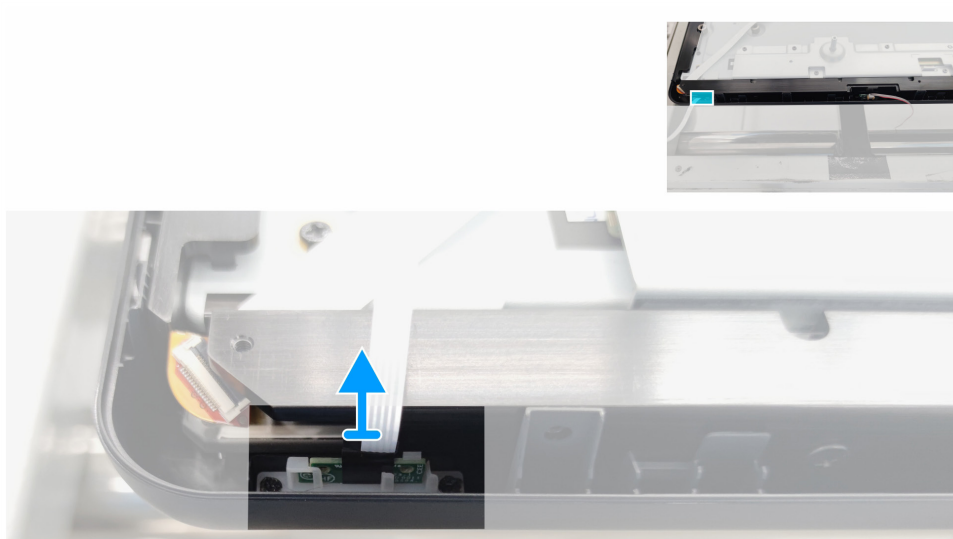


Figura 29. Desmontaje la placa LED

Pasos

1. Retire la placa LED de la ranura del bisel frontal.

Instalación de la placa LED

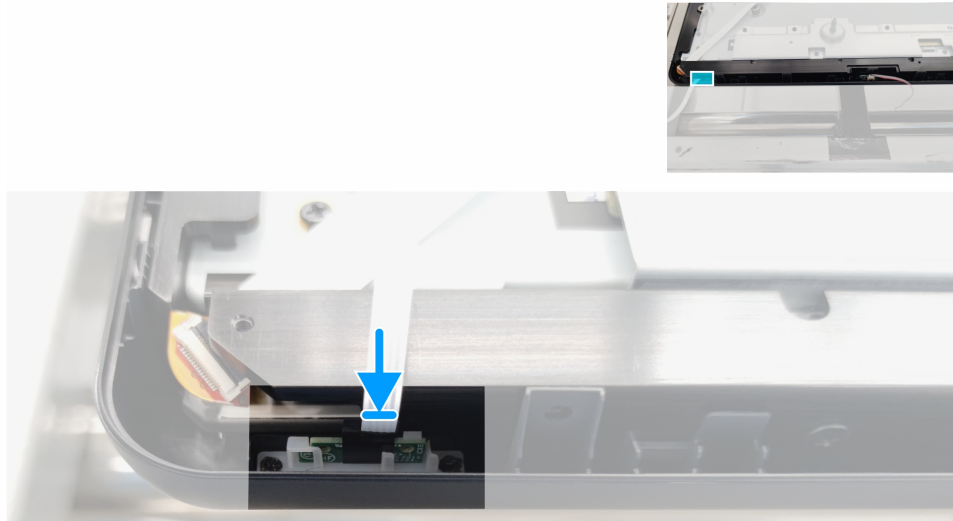


Figura 30. Instalación de la placa LED

Pasos

1. Vuelva a colocar la placa LED en la ranura del bisel frontal.

Pasos siguientes

1. Instale la [placa IR](#).
2. Instale la [placa de pantalla táctil](#).
3. Instale el [bisel frontal](#).
4. Instale la [placa base](#).
5. Instale la [placa USB](#).
6. Instale la [placa de alimentación](#).
7. Instale el [módulo de toma de CA](#).
8. Instale la [placa T-CON](#).
9. Instale la [placa de control](#).
10. Instale los [altavoces](#).
11. Instale la [placa del botón de encendido](#).
12. Instalar la [tapa trasera](#).
13. Instale las [asas](#).
14. Instale el [soporte para Dell Pro Micro](#).
15. Siga el procedimiento de [Después de trabajar en el monitor](#).

Póngase en contacto con Dell

Para ponerse en contacto con Dell por cuestiones de ventas, asistencia técnica o servicio de atención al cliente, consulte [Contactar con el servicio de asistencia en el sitio de soporte técnico de Dell](#).

- ① **NOTA:** La disponibilidad varía según el país y el producto, y es posible que algunos servicios no estén disponibles en su país.
- ① **NOTA:** Si no dispone de una conexión activa a Internet, puede encontrar información de contacto en su factura de compra, albarán, factura o catálogo de productos Dell.