

Monitor Dell UltraSharp 52 Thunderbolt Hub U5226KW/U5226KW WOST

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	4
Antes de trabajar en el monitor	5
Después de trabajar en el interior del monitor	5
Desmontaje y vuelta a montar	6
Herramientas recomendadas	6
Lista de tornillos	6
Soporte	7
Desmontaje del soporte	7
Instalación del soporte	8
Tapa trasera	9
Desmontaje de la tapa trasera	9
Instalación de la tapa trasera	10
Placa de teclado	11
Desmontaje de la placa del teclado	11
Instalación de la tablero de teclado	12
Placa ALS	13
Desmontaje de la placa ALS	13
Instalación de la placa ALS	14
QAP (Puertos de Acceso Rápido)	15
Desmontaje del QAP	15
Instalación del QAP	16
Placa USB	17
Desmontaje de la placa USB	17
Instalación de la placa USB	18
Altavoces	19
Desmontaje de los altavoces	19
Instalación de los altavoces	20
Tapa de E/S	21
Desmontaje de la tapa de E/S	21
Instalación de la tapa de E/S	22
Chasis principal	23
Desmontaje del chasis principal	23
Instalación del chasis principal	24
Marco central	25
Desmontaje del marco central	25
Instalación del marco central	26
Placa LED	27
Desmontaje la placa LED	27
Instalación de la placa LED	28
Placa base	29
Desmontaje de la placa base	29
Instalación de la placa base	30
Placa de alimentación	31
Desmontaje de la placa de alimentación	31
Instalación de la placa de alimentación	32
Póngase en contacto con Dell	33
Historial de revisiones	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 de este documento presupone que usted ha leído la información de seguridad que se suministra con el monitor.

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) 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 húmeda 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 *Información sobre seguridad, medio ambiente y normativa (SERI)* que se entrega con el monitor.

Antes de trabajar en el monitor

Pasos

1. Guarde y cierre todos los archivos abiertos y salga de todas las aplicaciones en ejecución.
2. Apague el monitor.
3. Desconecte el monitor y todos los dispositivos conectados de la toma de corriente.
4. Desconecte del monitor todos los dispositivos de red y periféricos conectados como el teclado, el ratón y la base de conexión.
- △ **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 interior del monitor

△ **PRECAUCIÓN:** Dejar tornillos sueltos o extraviados dentro de su 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 cualquier tarjeta multimedia, disco u otras piezas 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

- Destornillador Phillips #0
- Destornillador Phillips #2
- Navaja

Lista de tornillos

- ❗ **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.
- ❗ **NOTA:** Algunos monitores tienen superficies magnéticas. Asegúrese de no dejar los tornillos pegados a dichas superficies al sustituir un componente.
- ❗ **NOTA:** El color del tornillo puede variar dependiendo de la configuración solicitada.

Tabla 1. Componentes y descripciones.

Componente	Tipo de tornillo	Cantidad	Imagen del tornillo
Tapa trasera	M6x12	4	
Placa de teclado	M2x3,3	2	
QAP	M3x6	4	
Placa USB	M3x3	1	
Altavoces	M3x8	8	
Tapa de E/S	M3x5	4	
Chasis principal	M3x5	8	
Marco central	M3x5	24	
Cable de conexión a tierra de la placa de alimentación	M4x8	1	
Placa de alimentación	M3x6	5	
Placa base	M3x6	5	

Soporte

Desmontaje del soporte

Requisitos previos

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

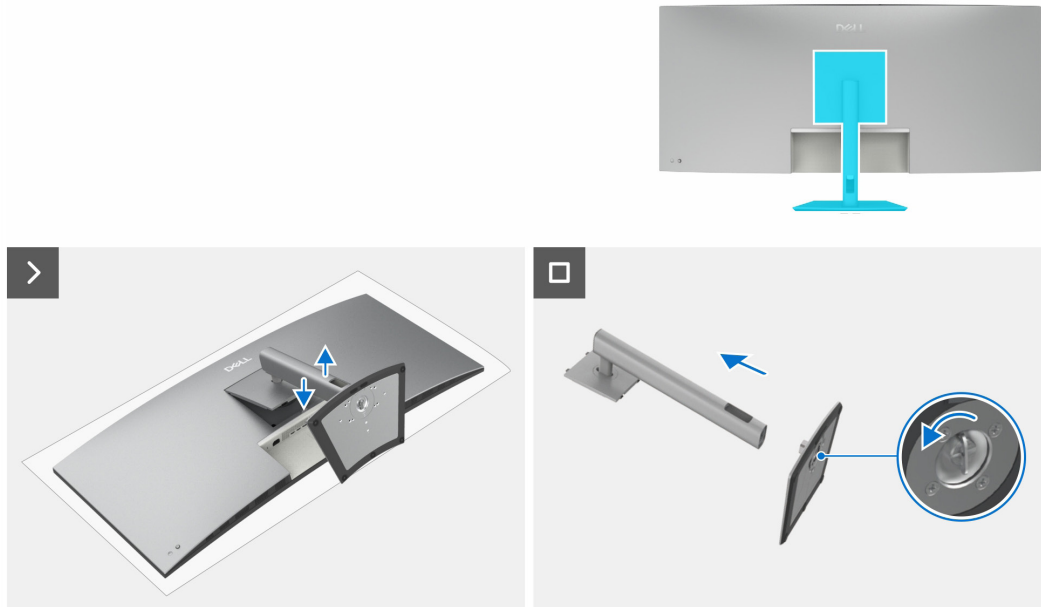


Figura 1. Desmontaje del soporte

Pasos

1. Coloque el monitor sobre un paño suave o un cojín.
2. Presione y mantenga presionado el botón de liberación del soporte.
3. Levante la base y retírela del monitor.
4. Abra el mango del tornillo situado en la parte inferior de la base del soporte y gírelo hacia la izquierda para liberar el elevador de la base.
5. Retire el elevador del soporte de la base del soporte.

Instalación del soporte

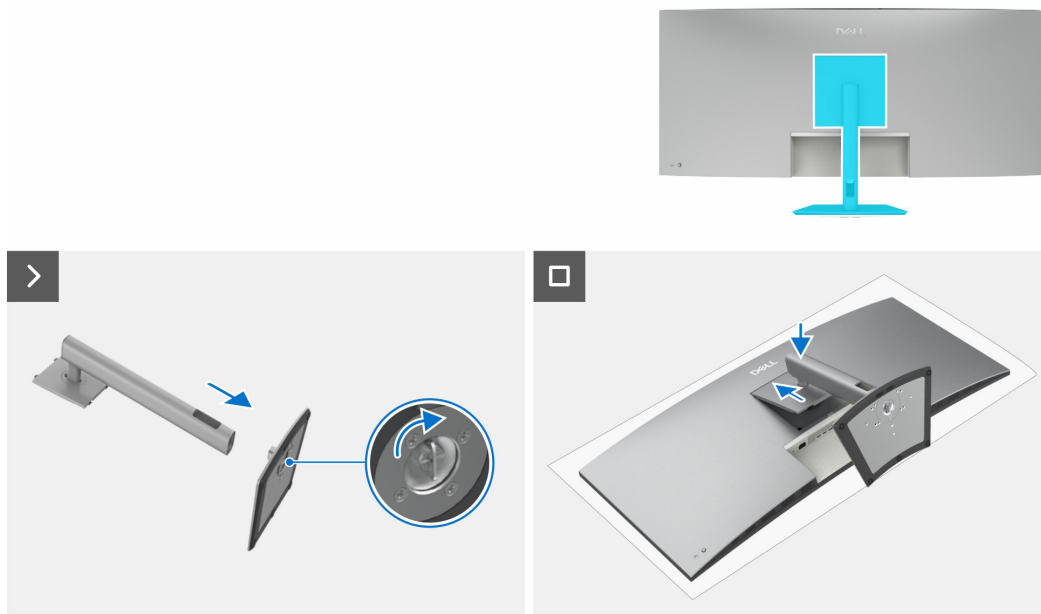


Figura 2. Instalación del soporte

Pasos

1. Alinee las lengüetas de la base del soporte con las ranuras del elevador del soporte.
2. Inserte el elevador del soporte en la base del soporte firmemente.
3. Gire la manivela de ajuste ubicada en la base inferior del soporte en sentido horario para apretar firmemente el tornillo.
4. Cierre la manivela del tornillo.
5. Alinee el montaje del soporte con el cuerpo del monitor.
6. Inserte el soporte hacia la unidad del monitor hasta que encaje en su lugar.

Pasos siguientes

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

Tapa trasera

Desmontaje de la tapa trasera

Requisitos previos

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

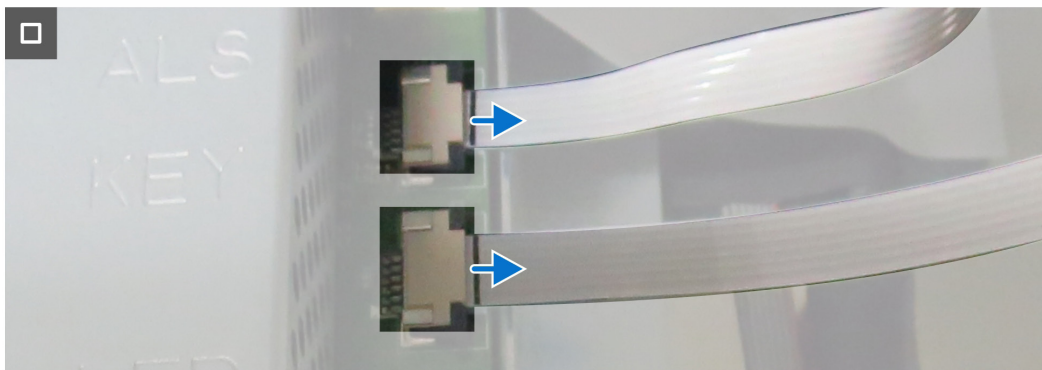
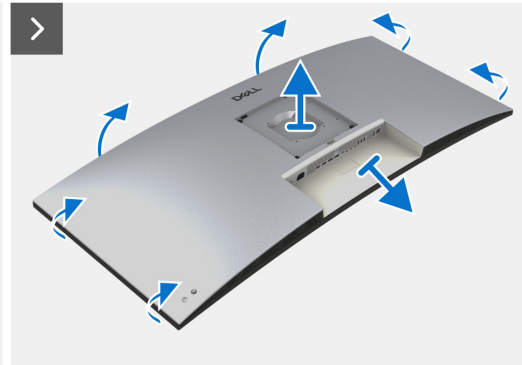
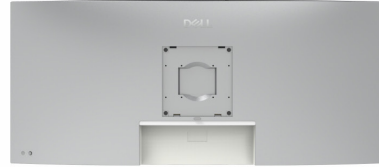


Figura 3. Desmontaje de la tapa trasera

Pasos

1. Saque los cuatro tornillos (M6x12) para desmontar la tapa trasera.
2. Con ambas manos, haga palanca suavemente para retirar la tapa trasera, empezando por la parte superior y luego pasando a los lados izquierdo y derecho.
3. Levante parcialmente la tapa trasera por el borde inferior.
4. Desconecte el cable del teclado y el cable ALS de los conectores de la placa base.
5. Retire la tapa trasera del conjunto de la pantalla.

Instalación de la tapa trasera



4x
M6x12

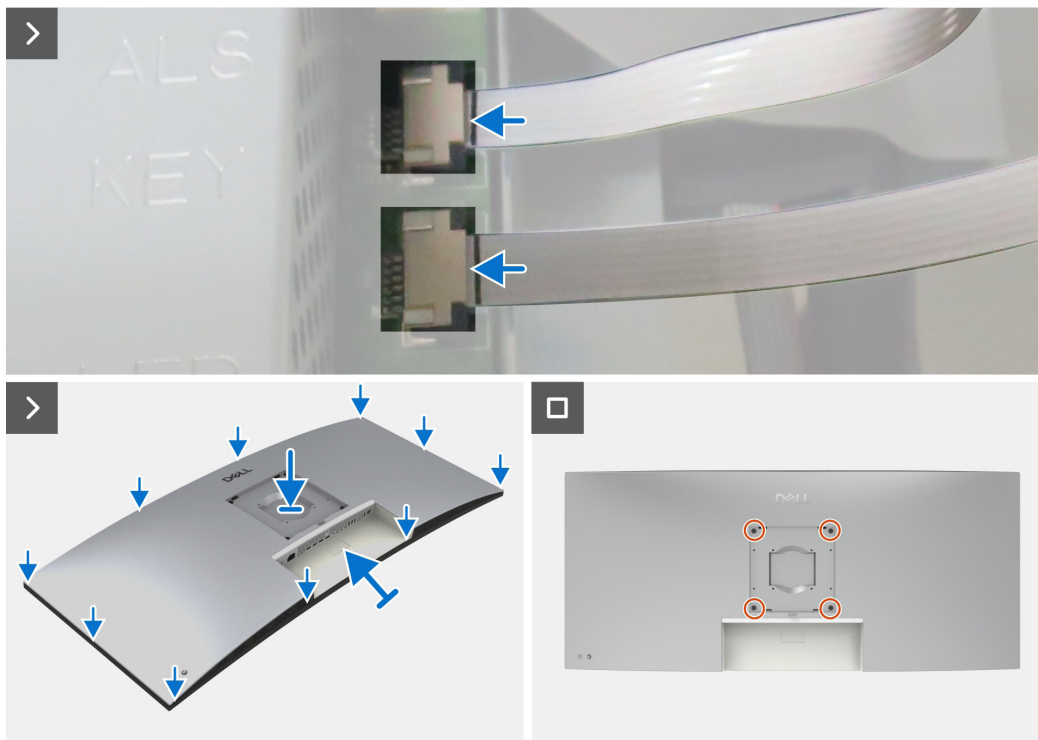


Figura 4. Instalación de la tapa trasera

Pasos

1. Conecte el cable ALS y el cable del teclado a los conectores de la placa base.
2. Alinee la tapa trasera con el chasis principal y, a continuación, presione a lo largo de los laterales para encajar la tapa trasera en su lugar.
3. Vuelva a colocar los cuatro tornillos (M6x12) para asegurar la tapa trasera al monitor.

Pasos siguientes

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

Placa de teclado

Desmontaje de la placa del teclado

Requisitos previos

1. Siga el procedimiento de [Antes de trabajar en el monitor](#).
2. Retire el [soporte](#).
3. Retire la [tapa trasera](#).

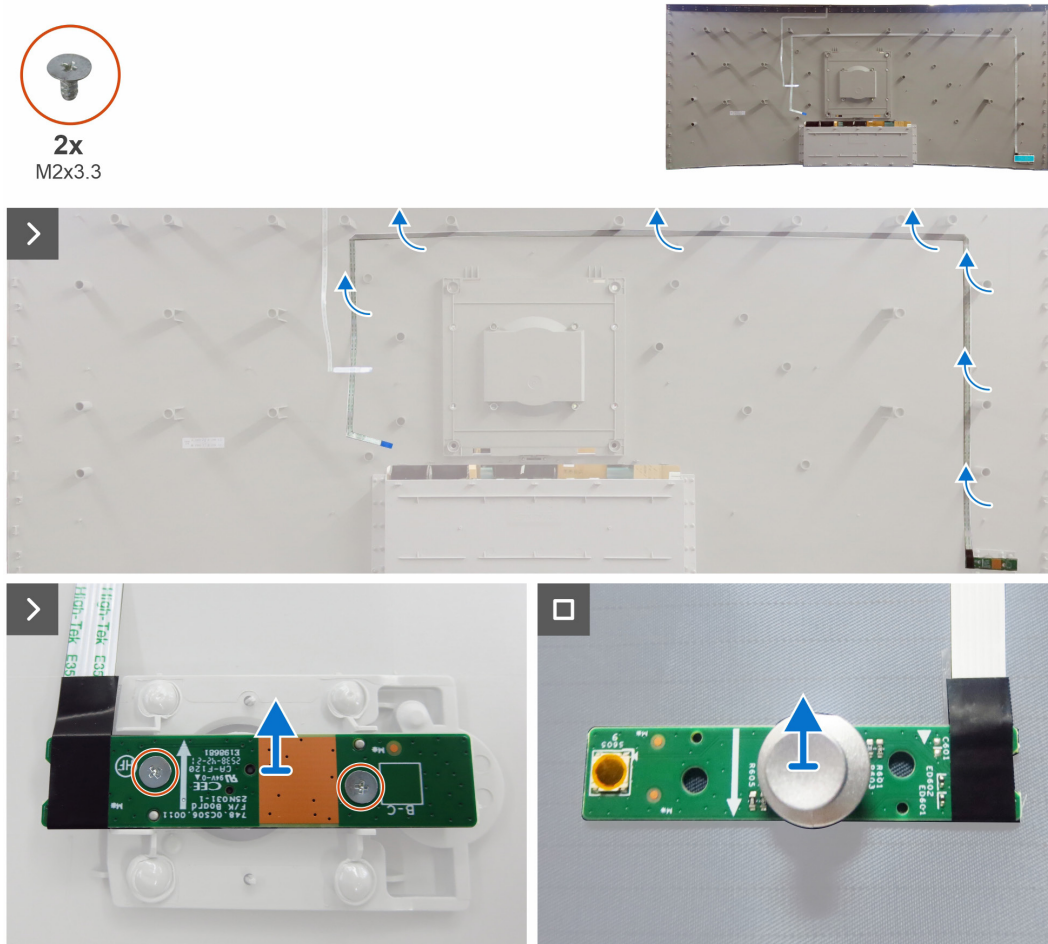


Figura 5. Desmontaje de la placa del teclado

Pasos

1. Despegue la cinta adhesiva de doble cara que sujeta el cable del teclado a la tapa trasera.
2. Retire los dos tornillos (M2x3,3) que fijan la placa de teclado a la tapa trasera.
3. Retire la placa de teclado de las patillas de la tapa trasera.
4. Retire la tecla Joystick de la placa de teclado.

Instalación de la tablero de teclado

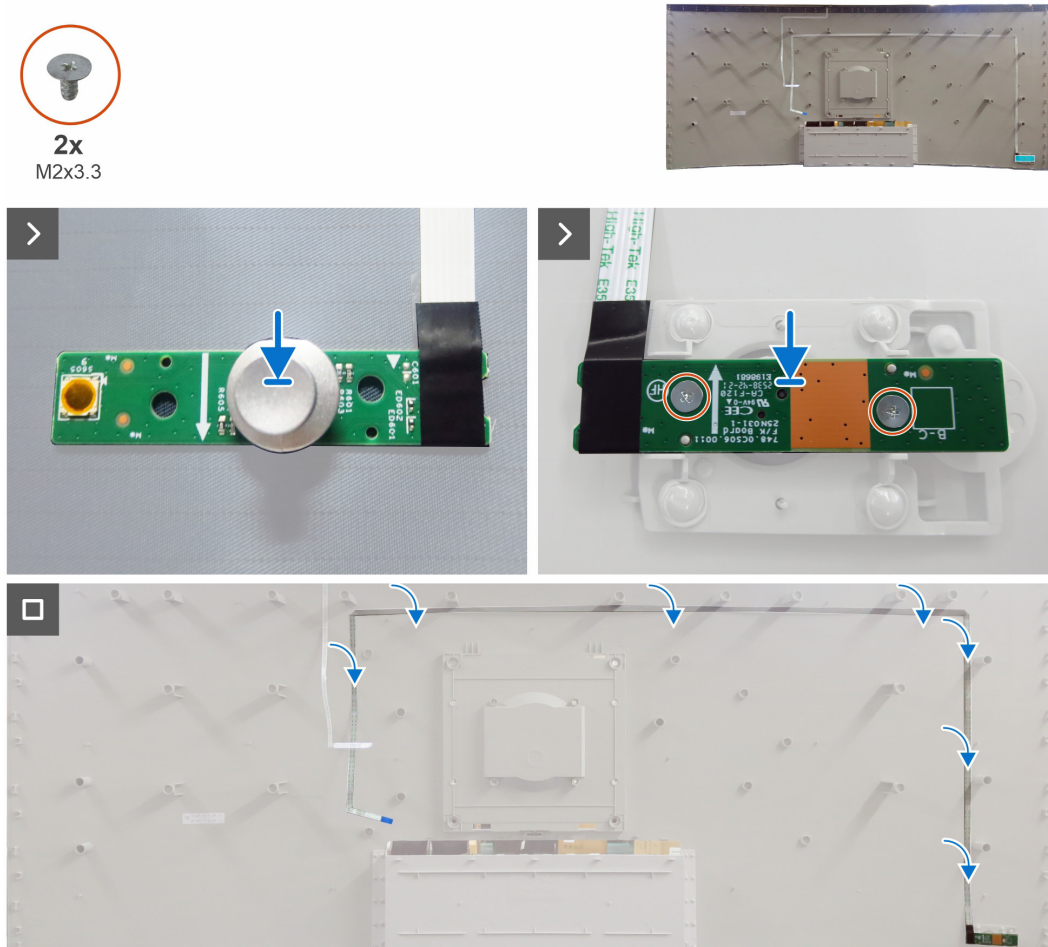


Figura 6. Instalación de la tablero de teclado

Pasos

1. Reemplace la tecla de Joystick en la placa del teclado.
2. Alinee los orificios de la placa de teclado con los orificios para tornillos de la tapa trasera, y colóquela.
3. Vuelva a colocar los dos tornillos (M2x3,3) que fijan la placa de teclado a la tapa trasera.
4. Pegue la cinta adhesiva de doble cara para fijar el cable del teclado a la tapa trasera.

Pasos siguientes

1. Instalar la [tapa trasera](#).
2. Instalar el [soporte](#).
3. Siga el procedimiento de [Después de trabajar en el monitor](#).

Placa ALS

Desmontaje de la placa ALS

Requisitos previos

1. Siga el procedimiento de [Antes de trabajar en el monitor](#).
2. Retire el [soporte](#).
3. Retire la [tapa trasera](#).
4. Retire la [placa de teclado](#).

Pasos

1. Despegue la cinta adhesiva de doble cara que sujeta el cable ALS a la tapa trasera.
2. Saque la placa ALS de los pines situados en el lado superior de la tapa trasera.

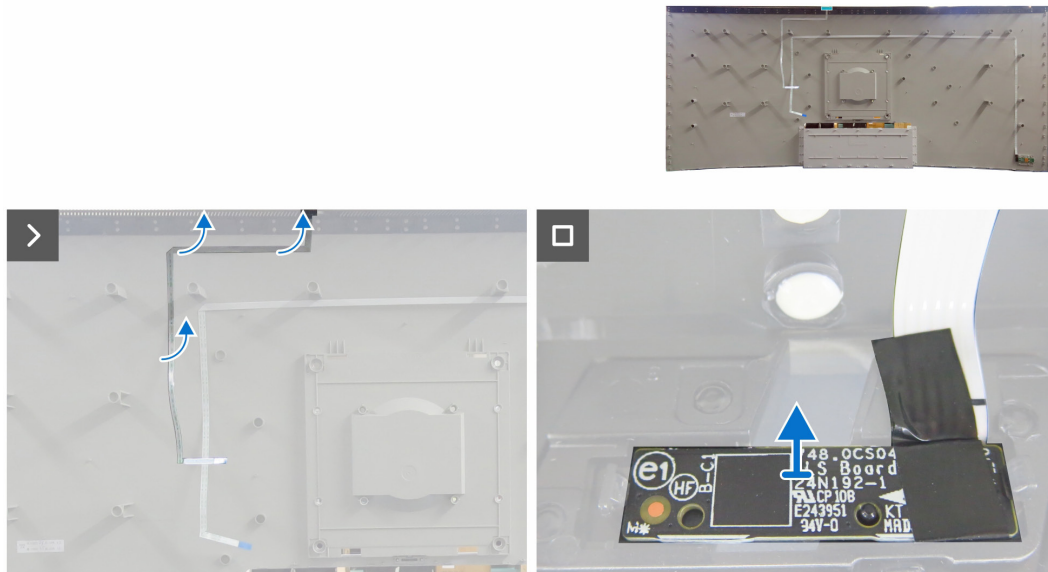


Figura 7. Desmontaje de la placa ALS

Instalación de la placa ALS

Pasos

1. Alinee los orificios de la placa ALS con los pines en el lado superior de la tapa trasera y colóquela.
2. Pegue la cinta adhesiva de doble cara para asegurar el cable ALS a la tapa trasera.

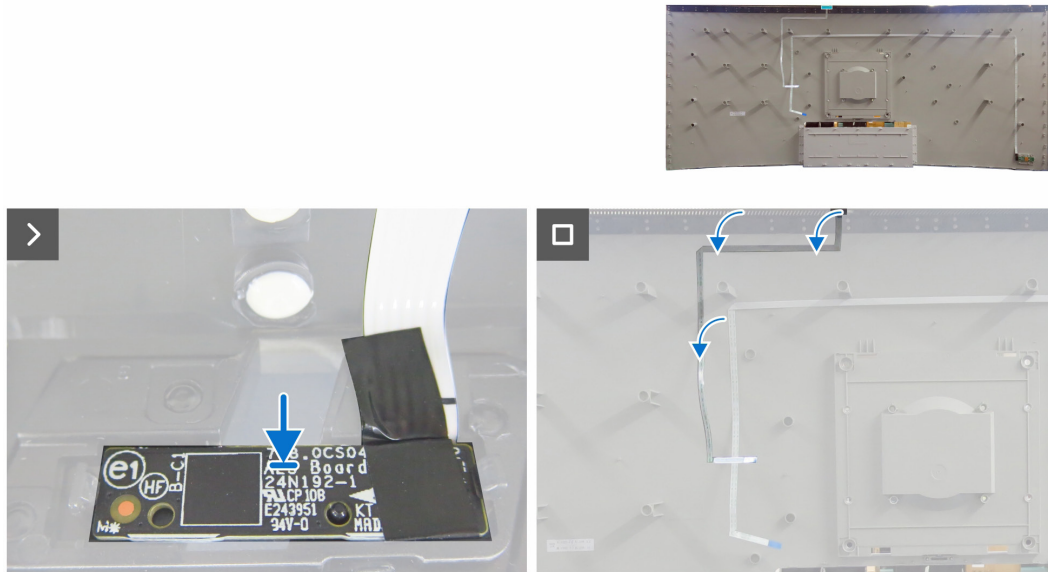


Figura 8. Instalación de la placa ALS

Pasos siguientes

1. Instalar la [placa de teclado](#).
2. Instalar la [tapa trasera](#).
3. Instalar el [soporte](#).
4. Siga el procedimiento de [Después de trabajar en el monitor](#).

QAP (Puertos de Acceso Rápido)

Desmontaje del QAP

Requisitos previos

1. Siga el procedimiento de [Antes de trabajar en el monitor](#).
2. Retire el [soporte](#).
3. Retire la [tapa trasera](#).
4. Retire la [placa de teclado](#).
5. Retire la [placa ALS](#).



4x
M3x6

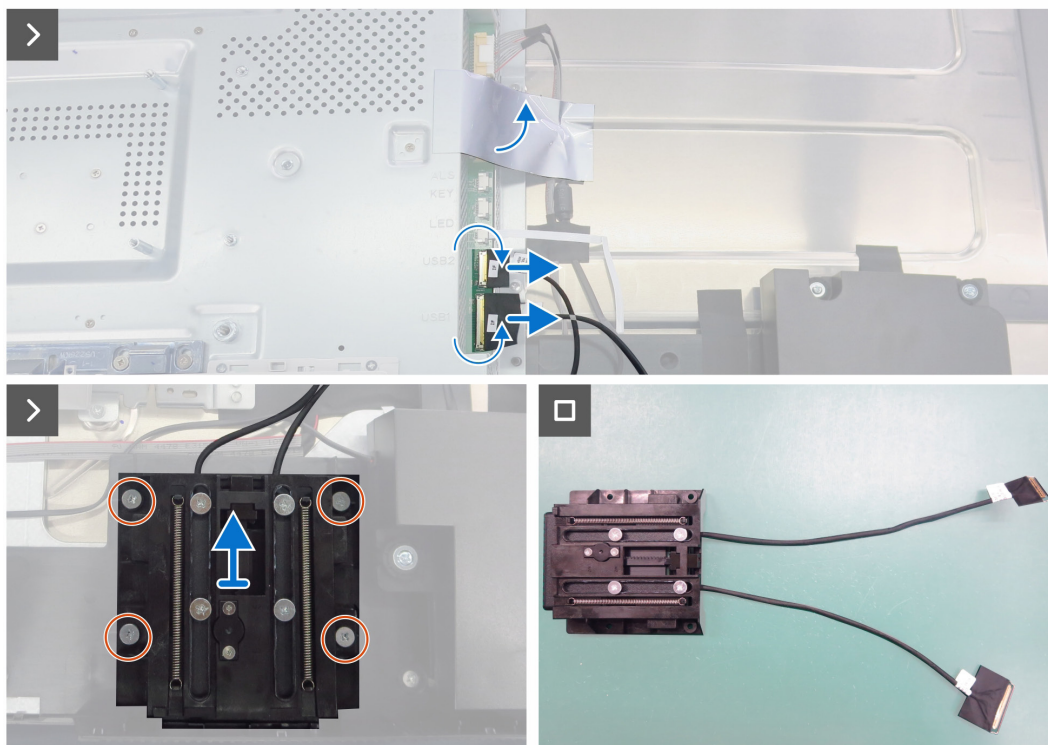
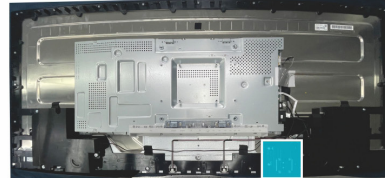


Figura 9. Desmontaje del QAP

Pasos

1. Retire el papel de aluminio del conector del cable.
2. Levante los pestillos y extraiga los dos cables USB de la placa base.
3. Saque los cuatro tornillos (M3x6) que aseguran el QAP al marco central.
4. Saque el QAP del marco central.

Instalación del QAP

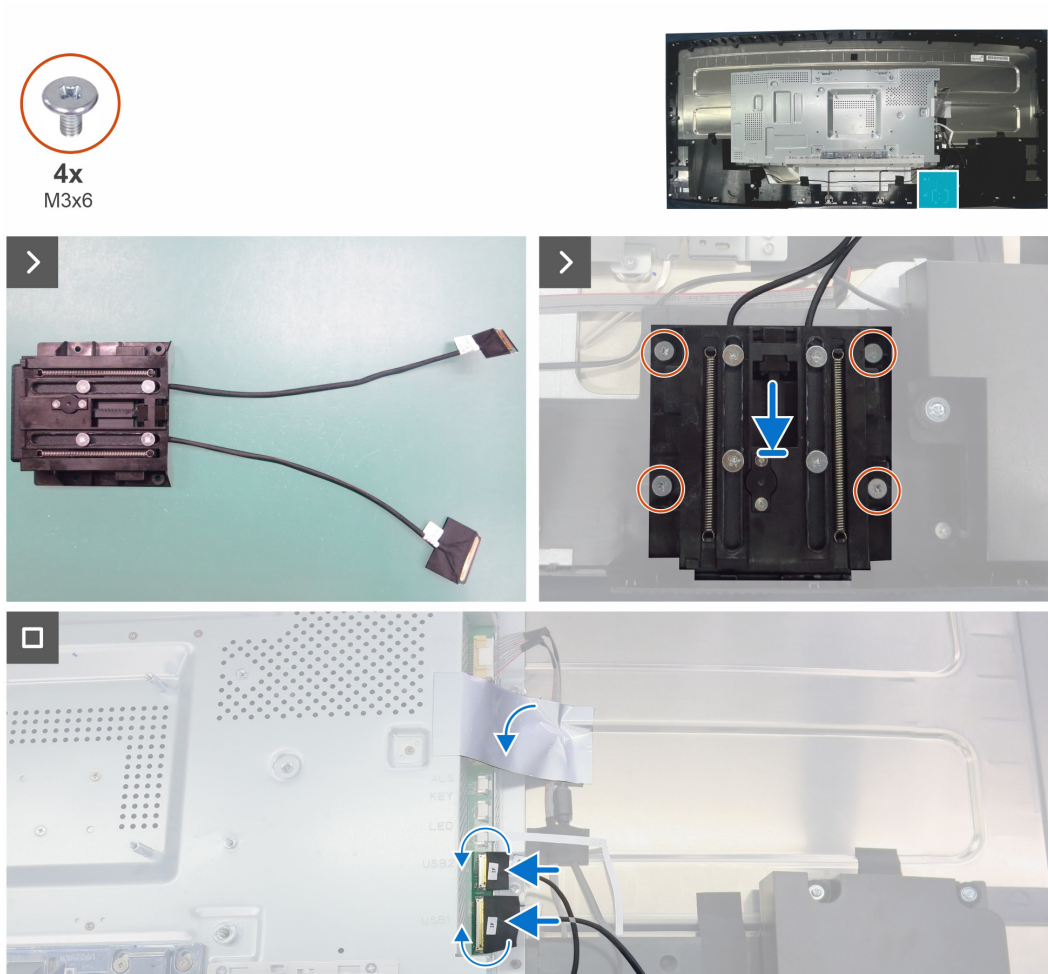


Figura 10. Instalación del QAP

Pasos

1. Alinee los orificios para los tornillos del QAP con los orificios para los tornillos del marco central.
2. Vuelva a colocar los cuatro tornillos (M3x6) que aseguran el QAP al marco central.
3. Conecte los dos cables USB a la placa base y cierre los pestillos.
4. Pegue el papel de aluminio en el conector.

Pasos siguientes

1. Instalar la [placa ALS](#).
2. Instalar la [placa de teclado](#).
3. Instalar la [tapa trasera](#).
4. Instalar el [soporte](#).
5. Siga el procedimiento de [Después de trabajar en el monitor](#).

Placa USB

Desmontaje de la placa USB

Requisitos previos

1. Siga el procedimiento de [Antes de trabajar en el monitor](#).
2. Retire el [soporte](#).
3. Retire la [tapa trasera](#).
4. Retire la [placa de teclado](#).
5. Retire la [placa ALS](#).
6. Retire el [QAP](#).

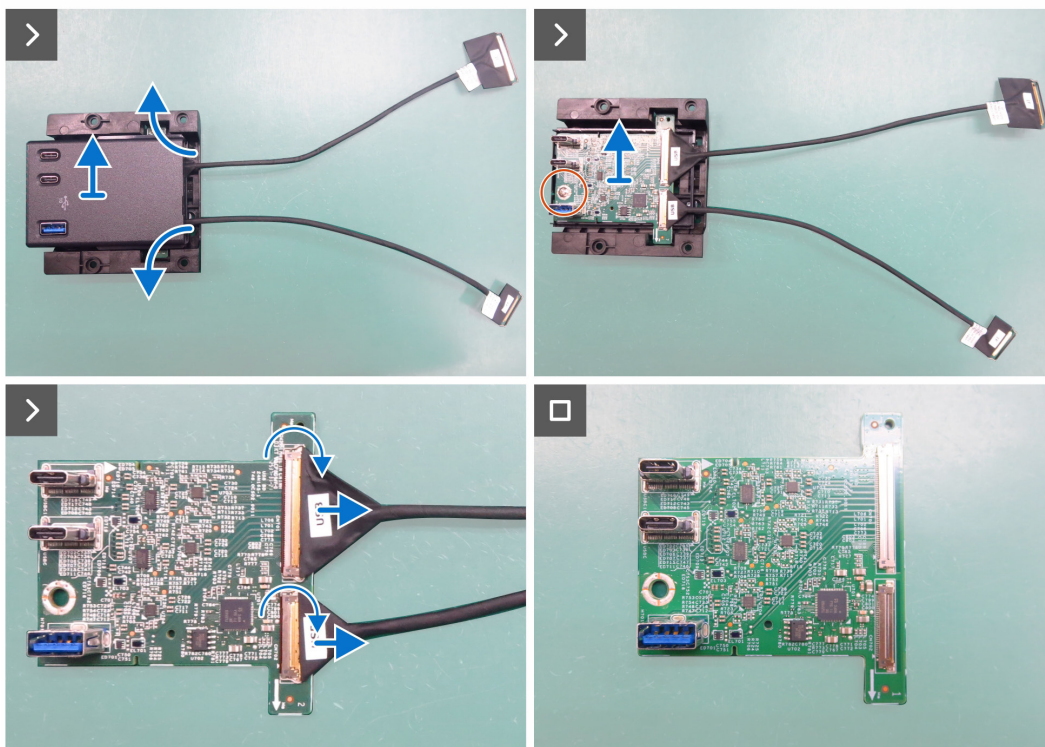
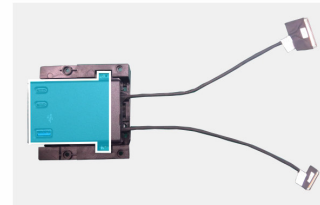


Figura 11. Desmontaje de la placa USB

Pasos

1. Haga palanca en la cubierta superior del QAP para sacarla.
2. Saque el tornillo (M3x3) que sujeta la placa USB a la tapa trasera del QAP.
3. Retire la placa USB de la cubierta inferior del QAP.
4. Levante los seguros y extraiga los dos cables USB de la placa USB.

Instalación de la placa USB

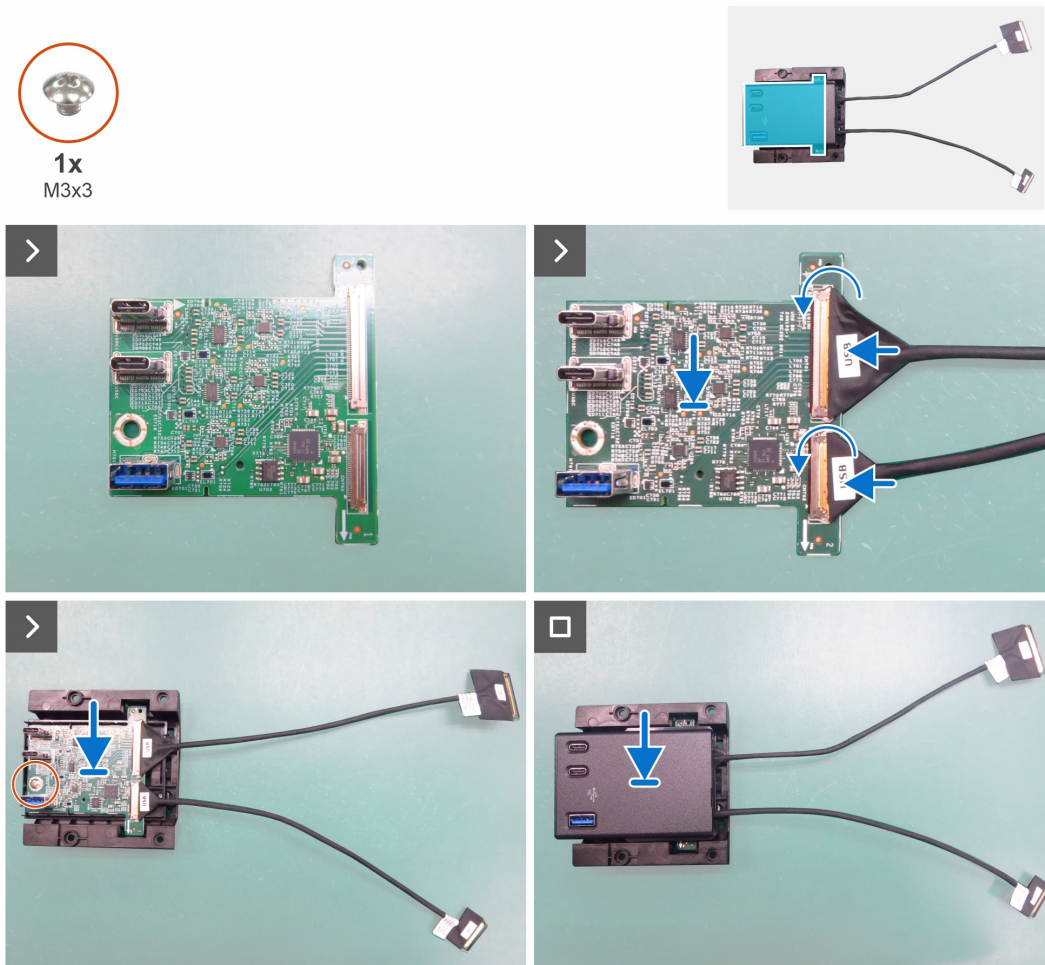


Figura 12. Instalación de la placa USB

Pasos

1. Conecte los dos cables USB a la placa USB y bloquéela.
2. Vuelva a colocar la Placa USB en la cubierta inferior del QAP.
3. Vuelva a colocar el tornillo (M3x3) que fija la Placa USB a la tapa trasera del QAP.
4. Vuelva a colocar la cubierta superior del QAP.

Pasos siguientes

1. Instalar el [QAP](#).
2. Instalar la [placa ALS](#).
3. Instalar la [placa de teclado](#).
4. Instalar la [tapa trasera](#).
5. Instalar el [soporte](#).
6. Siga el procedimiento de [Después de trabajar en el monitor](#).

Altavoces

Desmontaje de los altavoces

Requisitos previos

1. Siga el procedimiento de [Antes de trabajar en el monitor](#).
2. Retire el [soporte](#).
3. Retire la [tapa trasera](#).
4. Retire la [placa de teclado](#).
5. Retire la [placa ALS](#).
6. Retire el [QAP](#).
7. Retire la [placa USB](#).



Figura 13. Desmontaje de los altavoces

Pasos

1. Despegue las cintas del cable de los altavoces.
2. Desconecte los cables de los altavoces del conector de la placa base.
3. Retire los ocho tornillos (M3x8) que fijan los dos altavoces al marco central.
4. Retire los dos altavoces de las clavijas del marco central.

Instalación de los altavoces

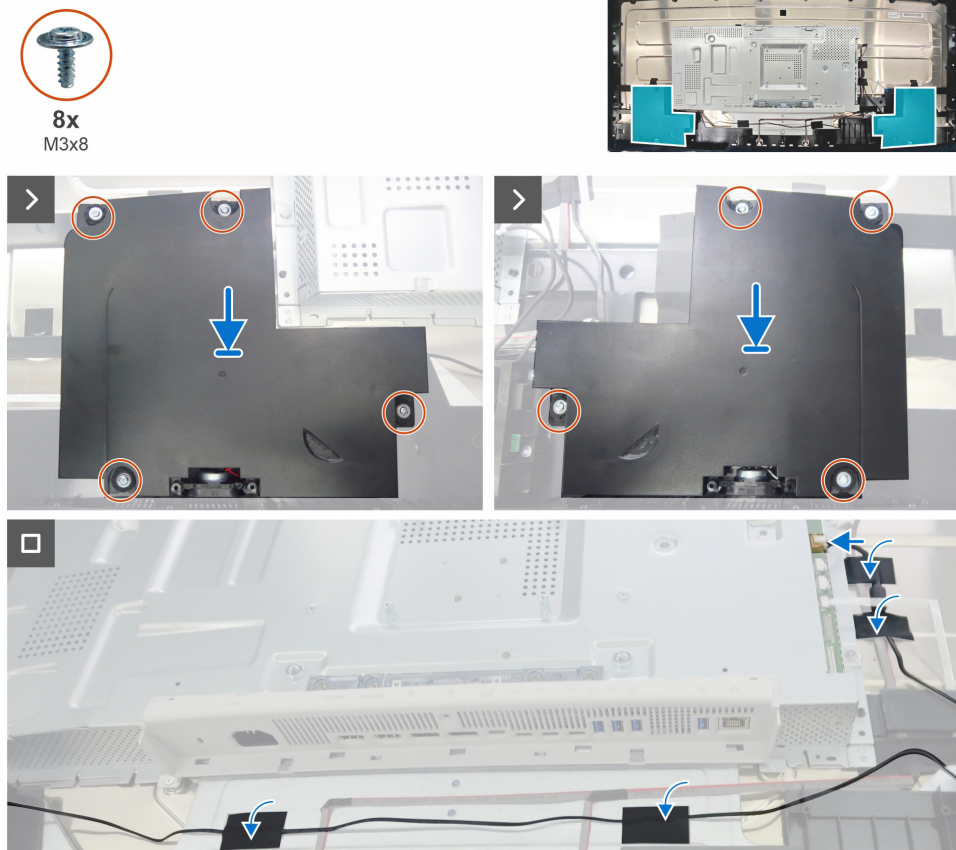


Figura 14. Instalación de los altavoces

Pasos

1. Alinee los orificios de los dos altavoces con los orificios para tornillos del marco central y colóquelos en su posición.
2. Coloque los ocho tornillos (M3x8) que fijan los dos altavoces al marco central.
3. Conecte el cable de los altavoces al conector correspondiente en la placa base.
4. Pegue las cintas para fijar el cable de los altavoces a la base de montaje de la pantalla.

Pasos siguientes

1. Instalar la [placa USB](#).
2. Instalar el [QAP](#).
3. Instalar la [placa ALS](#).
4. Instalar la [placa de teclado](#).
5. Instalar la [tapa trasera](#).
6. Instalar el [soporte](#).
7. Siga el procedimiento de [Después de trabajar en el monitor](#).

Tapa de E/S

Desmontaje de la tapa de E/S

Requisitos previos

1. Siga el procedimiento de [Antes de trabajar en el monitor](#).
2. Retire el [soporte](#).
3. Retire la [tapa trasera](#).
4. Retire la [placa de teclado](#).
5. Retire la [placa ALS](#).
6. Retire el [QAP](#).
7. Retire la [placa USB](#).
8. Retire los [altavoces](#).

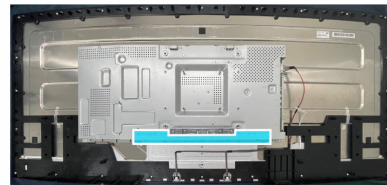


Figura 15. Desmontaje de la tapa de E/S

Pasos

1. Saque los cuatro tornillos (M3x5) que aseguran la tapa de E/S al chasis principal.
2. Levante y retire la tapa de E/S del chasis principal.

Instalación de la tapa de E/S

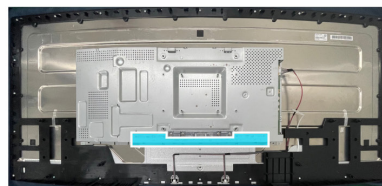


Figura 16. Instalación de la tapa de E/S

Pasos

1. Coloque la tapa de E/S en el chasis principal.
2. Alinee los orificios de los tornillos de la tapa de E/S con los orificios de los tornillos del chasis principal.
3. Vuelva a colocar los cuatro tornillos (M3x5) que aseguran la tapa de E/S al chasis principal.

Pasos siguientes

1. Instalar los [altavoces](#).
2. Instalar la [placa USB](#).
3. Instalar el [QAP](#).
4. Instalar la [placa ALS](#).
5. Instalar la [placa de teclado](#).
6. Instalar la [tapa trasera](#).
7. Instalar el [soporte](#).
8. Siga el procedimiento de [Después de trabajar en el monitor](#).

Chasis principal

Desmontaje del chasis principal

Requisitos previos

1. Siga el procedimiento de [Antes de trabajar en el monitor](#).
2. Retire el [soporte](#).
3. Retire la [tapa trasera](#).
4. Retire la [placa de teclado](#).
5. Retire la [placa ALS](#).
6. Retire el [QAP](#).
7. Retire la [placa USB](#).
8. Retire los [altavoces](#).
9. Retire la [tapa de E/S](#).



8x
M3x5

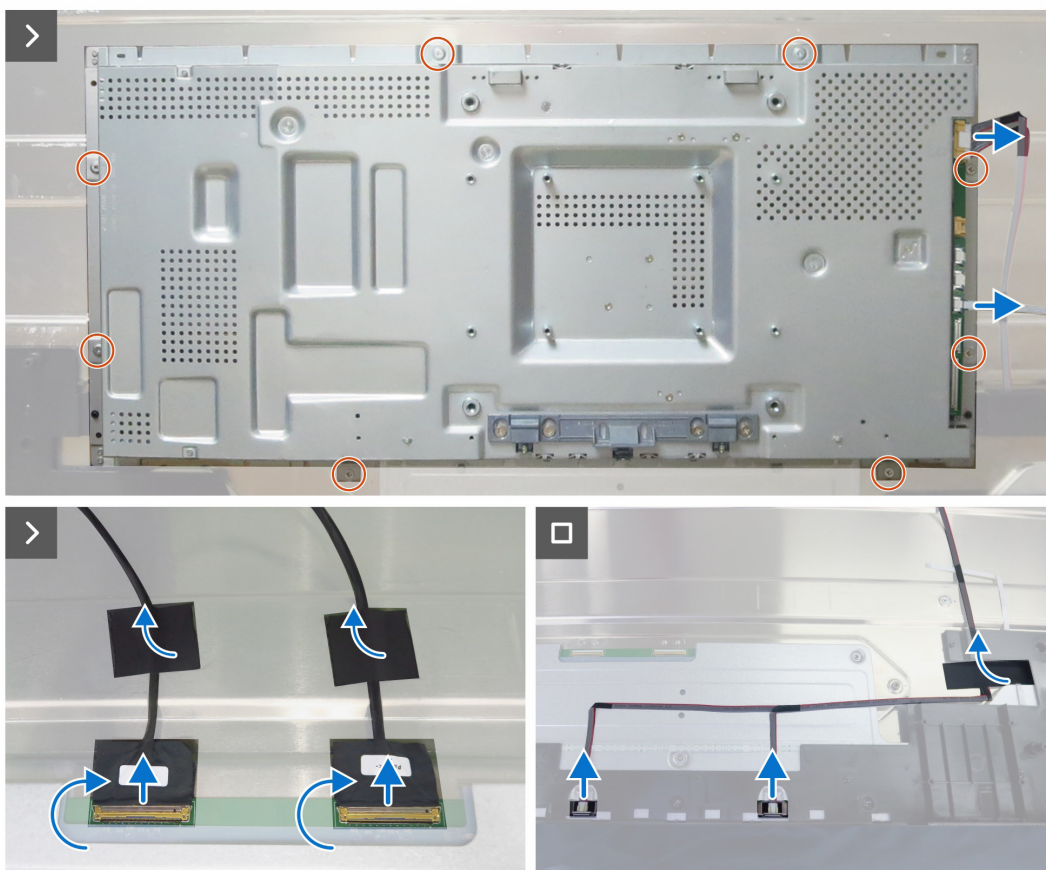
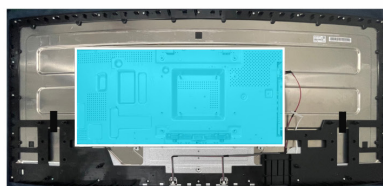


Figura 17. Desmontaje del chasis principal

Pasos

1. Saque los ocho tornillos (M3x5) que aseguran el chasis principal a la pantalla.
2. Desconecte el cable LED y el cable de la barra de luces de los conectores de la placa base.
3. Levante el chasis principal y despegue dos cintas de los cables eDP.
4. Desconecte los dos cables eDP y, a continuación, retire el chasis principal de la pantalla.
5. Desconecte el cable de la barra de luces de los conectores en la pantalla.

Instalación del chasis principal

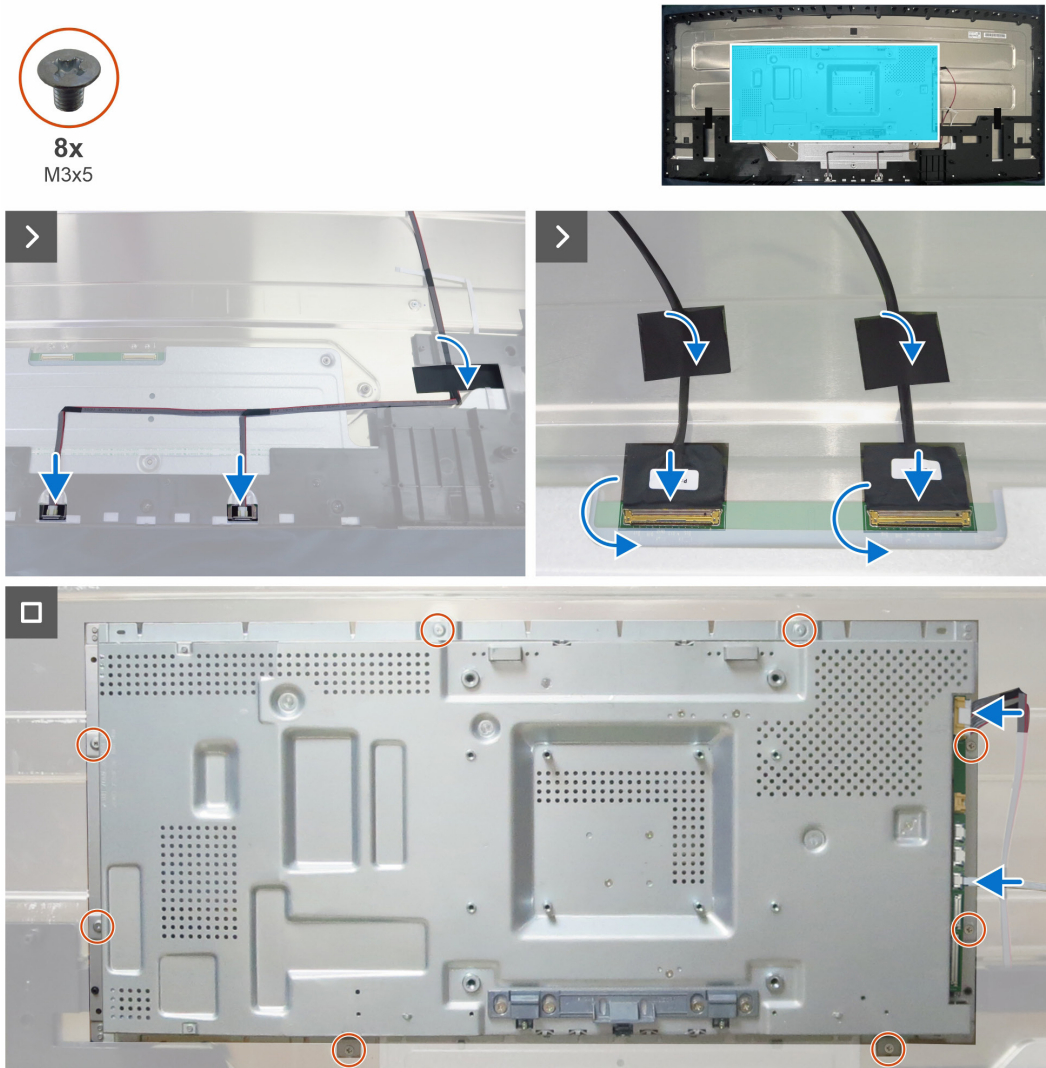


Figura 18. Instalación del chasis principal

Pasos

1. Conecte el cable de la barra de luces a los conectores de la pantalla.
2. Alinee los orificios del chasis principal con los resaltes del marco central.
3. Conecte los dos cables eDP a los conectores de la pantalla.
4. Fije la cinta para asegurar los dos cables eDP.
5. Vuelva a colocar los ocho tornillos (M3x5) para asegurar el chasis principal con la pantalla.
6. Conecte el cable LED y el cable de la barra de luces a la placa base.

Pasos siguientes

1. Instalar la [tapa de E/S](#).
2. Instalar los [altavoces](#).
3. Instalar la [placa USB](#).
4. Instalar el [QAP](#).
5. Instalar la [placa ALS](#).
6. Instalar la [placa de teclado](#).
7. Instalar la [tapa trasera](#).
8. Instalar el [soporte](#).
9. Siga el procedimiento de [Después de trabajar en el monitor](#).

Marco central

Desmontaje del marco central

Requisitos previos

1. Siga el procedimiento de [Antes de trabajar en el monitor](#).
2. Retire el [soporte](#).
3. Retire la [tapa trasera](#).
4. Retire la [placa de teclado](#).
5. Retire la [placa ALS](#).
6. Retire el [QAP](#).
7. Retire la [placa USB](#).
8. Retire los [altavoces](#).
9. Retire la [tapa de E/S](#).
10. Retire el [chasis principal](#).

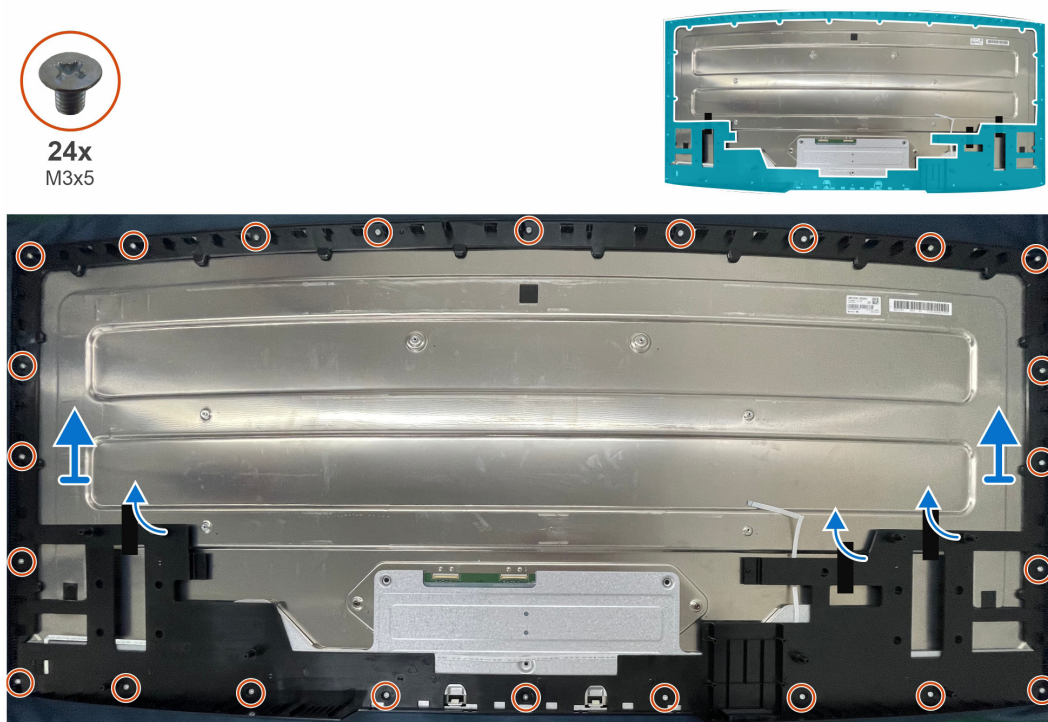


Figura 19. Desmontaje del marco central

Pasos

1. Retire toda la cinta del marco central.
2. Saque los 24 tornillos (M3x5) que sujetan el marco central al panel.
3. Levante y retire el marco central de la pantalla.

Instalación del marco central



Figura 20. Instalación del marco central

Pasos

1. Alinee y coloque el marco central sobre la pantalla.
2. Vuelva a colocar los 24 tornillos (M3x5) para fijar el marco central a la pantalla.
3. Coloque cinta adhesiva en el marco central.

Pasos siguientes

1. Instalar el [chasis principal](#).
2. Instalar la [tapa de E/S](#).
3. Instalar los [altavoces](#).
4. Instalar la [placa USB](#).
5. Instalar el [QAP](#).
6. Instalar la [placa ALS](#).
7. Instalar la [placa de teclado](#).
8. Instalar la [tapa trasera](#).
9. Instalar el [soporte](#).
10. Siga el procedimiento de [Después de trabajar en el monitor](#).

Placa LED

Desmontaje la placa LED

Requisitos previos

1. Siga el procedimiento de [Antes de trabajar en el monitor.](#)
2. Retire el [soporte.](#)
3. Retire la [tapa trasera.](#)
4. Retire la [placa de teclado.](#)
5. Retire la [placa ALS.](#)
6. Retire el [QAP.](#)
7. Retire la [placa USB.](#)
8. Retire los [altavoces.](#)
9. Retire la [tapa de E/S.](#)
10. Retire el [chasis principal.](#)
11. Retire el [marco central.](#)

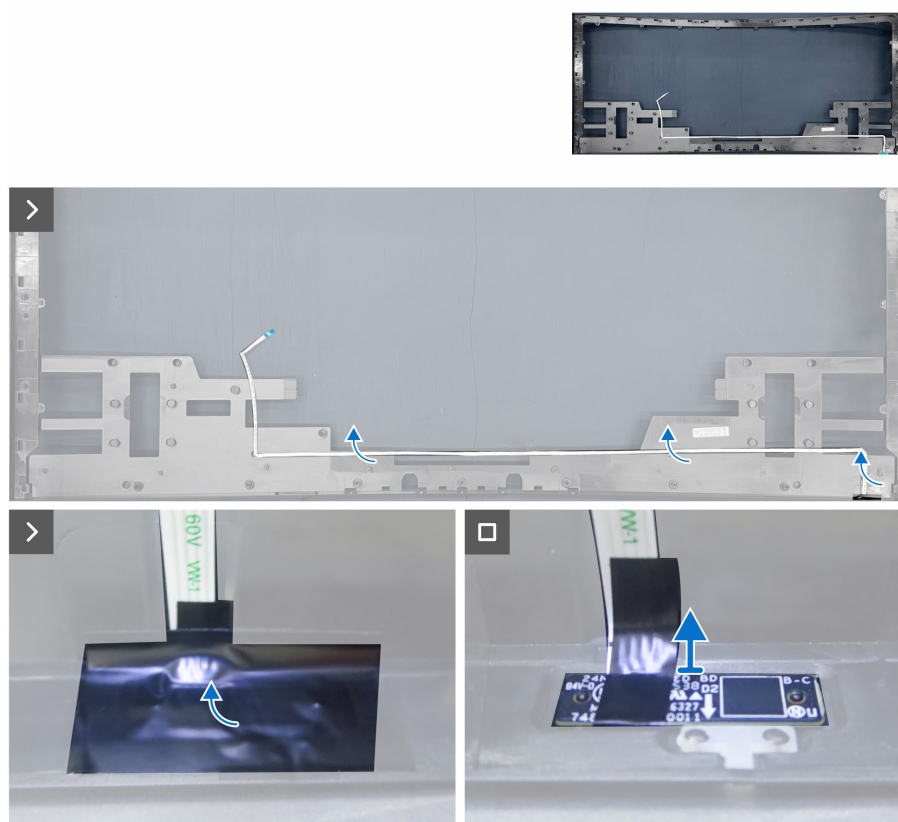


Figura 21. Desmontaje del cable LED

Pasos

1. Despegue el cable LED del marco central.
2. Despegue la cinta Mylar en la placa LED.
3. Saque la Placa LED de los pines situados en la parte inferior del marco central.

Instalación de la placa LED

Pasos

1. Alinee los orificios de la Placa LED con los pasadores del marco central (lado inferior).
2. Adhiera una cinta Mylar para cubrir la Placa LED.
3. Pegue la cinta adhesiva de doble cara para asegurar el cable LED al marco central.

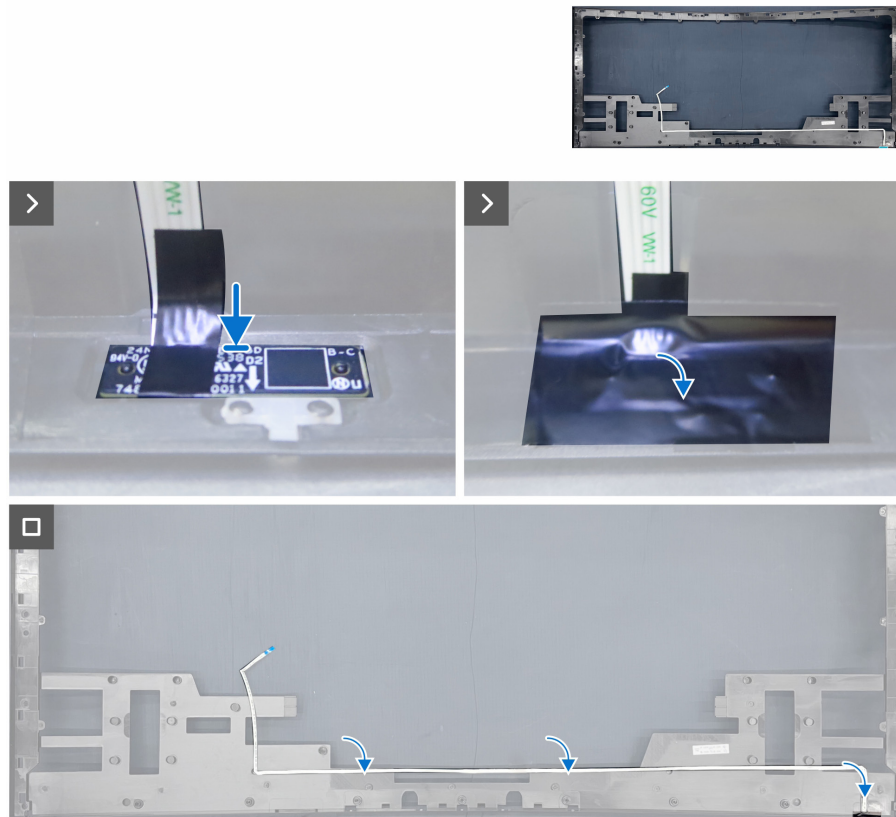


Figura 22. Instalación de la placa LED

Pasos siguientes

1. Instalar el [marco central](#).
2. Instalar el [chasis principal](#).
3. Instalar la [tapa de E/S](#).
4. Instalar los [altavoces](#).
5. Instalar la [placa USB](#).
6. Instalar el [QAP](#).
7. Instalar la [placa ALS](#).
8. Instalar la [placa de teclado](#).
9. Instalar la [tapa trasera](#).
10. Instalar el [soporte](#).
11. Siga el procedimiento de [Después de trabajar en el monitor](#).

Placa base

Desmontaje de la placa base

Requisitos previos

1. Siga el procedimiento de [Antes de trabajar en el monitor](#).
2. Retire el [soporte](#).
3. Retire la [tapa trasera](#).
4. Retire la [placa de teclado](#).
5. Retire la [placa ALS](#).
6. Retire el [QAP](#).
7. Retire la [placa USB](#).
8. Retire los [altavoces](#).
9. Retire la [tapa de E/S](#).
10. Retire el [chasis principal](#).
11. Retire el [marco central](#).
12. Retire la [placa LED](#).

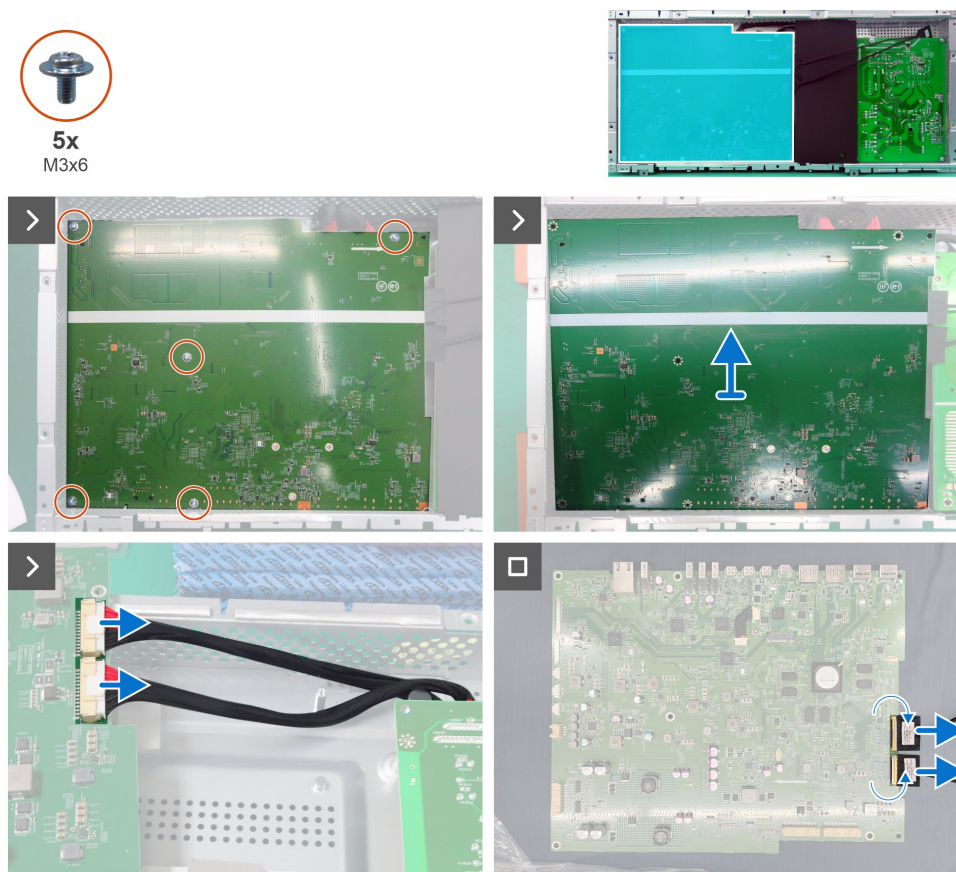


Figura 23. Desmontaje de la placa base

Pasos

1. Saque los cinco tornillos (M3x6) que aseguran la placa base al chasis principal.
2. Dé la vuelta a la placa base y desconecte los cables de alimentación de los conectores de la placa base.
3. Saque la placa base y desconecte los dos cables eDP de los conectores de la placa base.

Instalación de la placa base

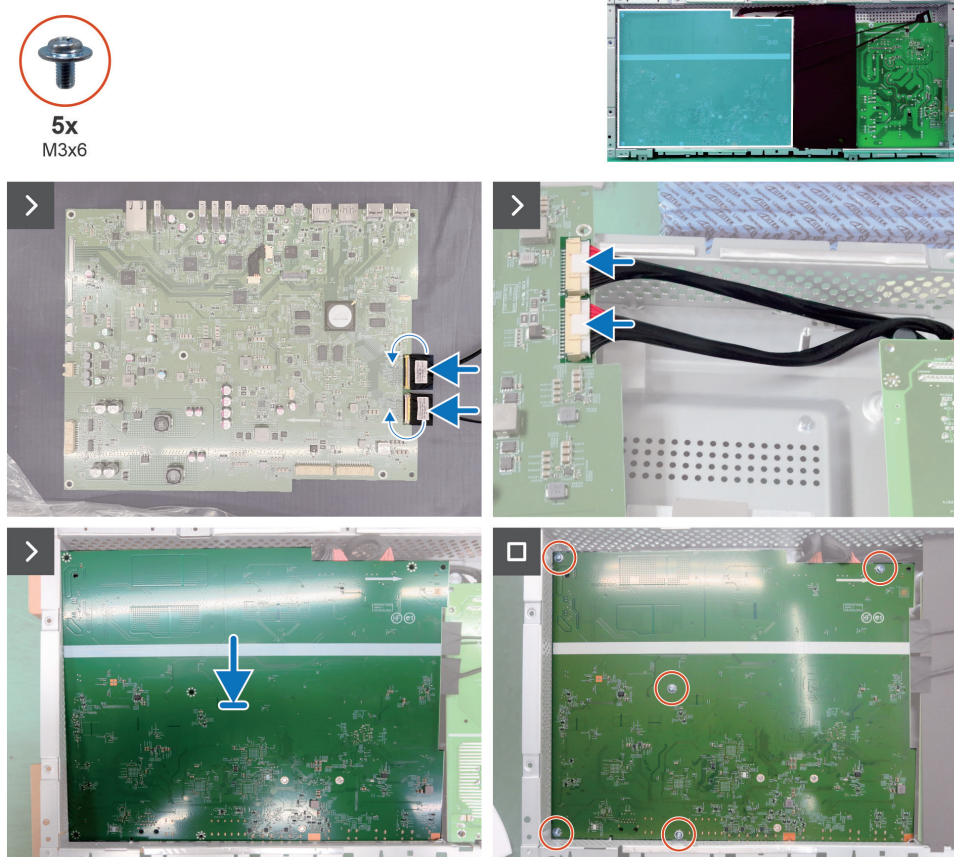


Figura 24. Instalación de la placa base

Pasos

1. Conecte los dos cables eDP a los conectores de la placa base.
2. Conecte los dos cables de alimentación a la placa base.
3. Gire la placa base y alinee los orificios para los tornillos de la placa base con los orificios para los tornillos del chasis principal, y colóquela.
4. Vuelva a colocar los cinco tornillos (M3x6) para fijar la placa base al chasis principal.

Pasos siguientes

1. Instalar la [placa LED](#).
2. Instalar el [marco central](#).
3. Instalar el [chasis principal](#).
4. Instalar la [tapa de E/S](#).
5. Instalar los [altavoces](#).
6. Instalar la [placa USB](#).
7. Instalar el [QAP](#).
8. Instalar la [placa ALS](#).
9. Instalar la [placa de teclado](#).
10. Instalar la [tapa trasera](#).
11. Instalar el [soporte](#).
12. 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 de [Antes de trabajar en el monitor](#).
2. Retire el [soporte](#).
3. Retire la [tapa trasera](#).
4. Retire la [placa de teclado](#).
5. Retire la [placa ALS](#).
6. Retire el [QAP](#).
7. Retire la [placa USB](#).
8. Retire los [altavoces](#).
9. Retire la [tapa de E/S](#).
10. Retire el [chasis principal](#).
11. Retire el [marco central](#).
12. Retire la [placa LED](#).
13. Retire la [placa base](#).

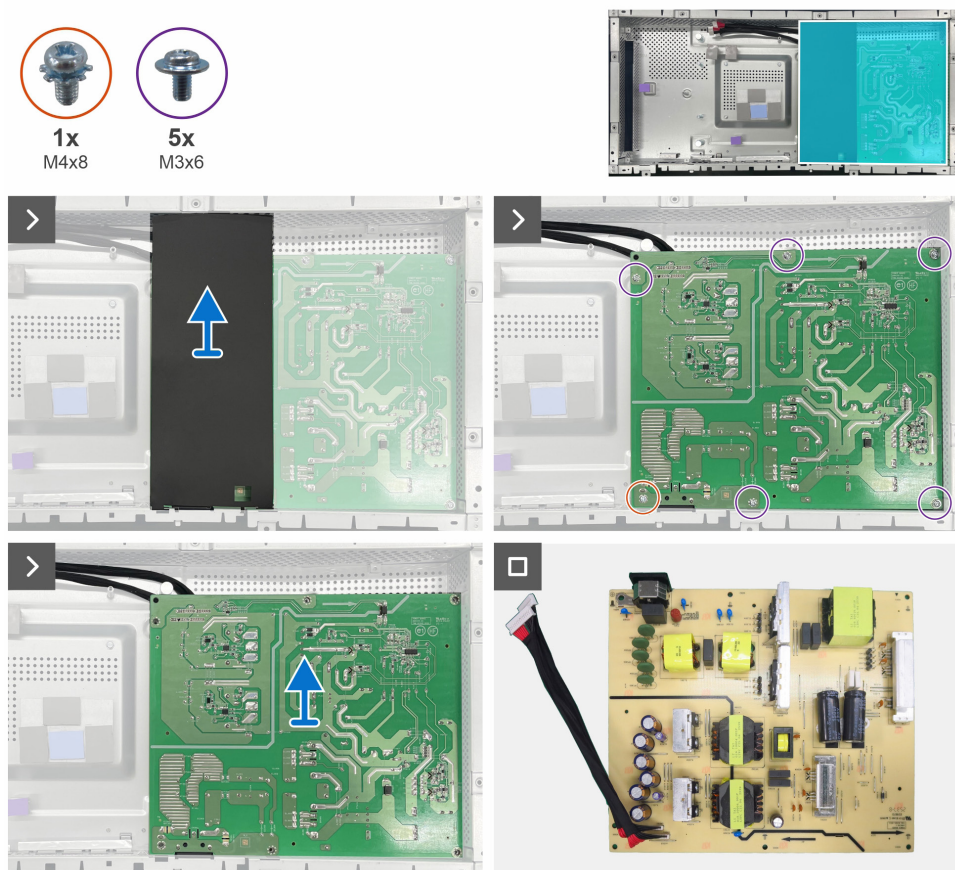


Figura 25. Desmontaje de la placa de alimentación

Pasos

1. Retire la Lámina de Mylar de las ranuras del chasis principal.
2. Saque el tornillo (M4x8) y los cinco tornillos (M3x6) que aseguran la placa de alimentación al chasis principal.
3. Retire la placa de alimentación del chasis principal.

Instalación de la placa de alimentación

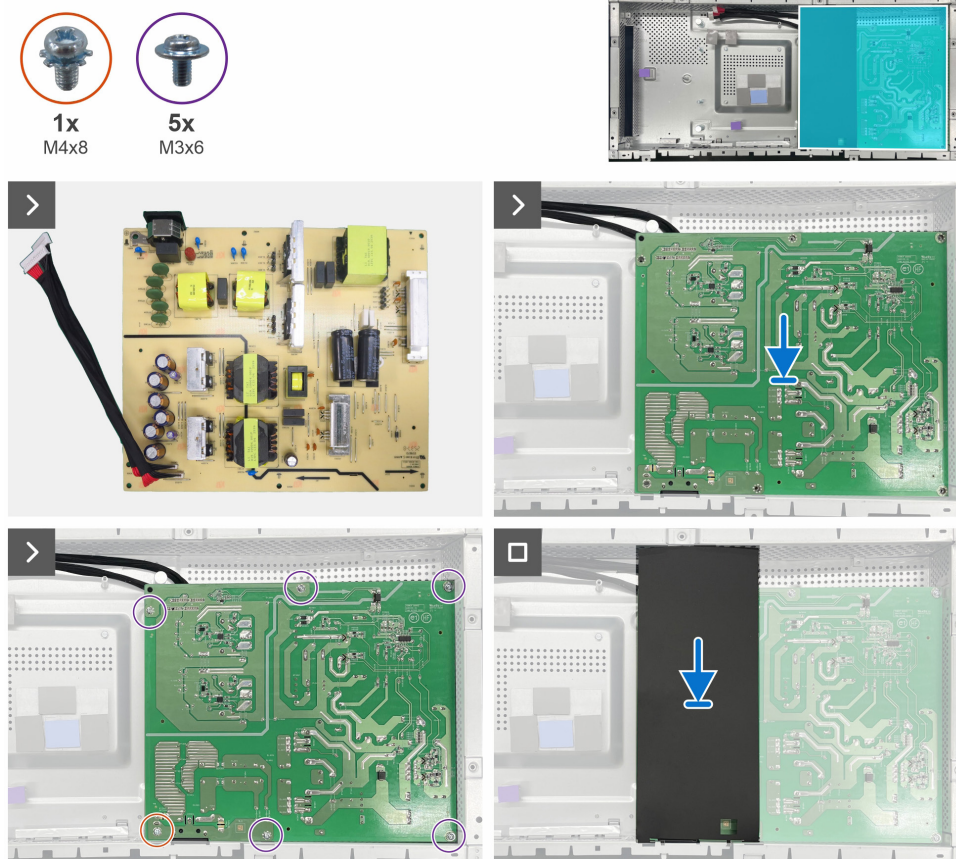


Figura 26. Instalación de la placa de alimentación

Pasos

1. Alinee los orificios de los tornillos de la placa de alimentación con los orificios de los tornillos del chasis principal, y colóquela abajo.
2. Vuelva a colocar el tornillo (M4x8) y los cinco tornillos (M3x6) que aseguran la placa de alimentación al chasis principal.
3. Inserte la Lámina de Mylar en las ranuras del chasis principal.

Pasos siguientes

1. Instalar la [placa base](#).
2. Instalar la [placa LED](#).
3. Instalar el [marco central](#).
4. Instalar el [chasis principal](#).
5. Instalar la [tapa de E/S](#).
6. Instalar los [altavoces](#).
7. Instalar la [placa USB](#).
8. Instalar el [QAP](#).
9. Instalar la [placa ALS](#).
10. Instalar la [placa de teclado](#).
11. Instalar la [tapa trasera](#).
12. Instalar el [soporte](#).
13. 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 o región y el producto, y es posible que algunos servicios no estén disponibles en su país o región.
- 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.

Historial de revisiones

La siguiente tabla proporciona el historial de revisiones de este documento:

Tabla 2. Historial de revisiones

Revisión	Fecha	Descripción
A00	Enero de 2026	Fecha de publicación original.