

Monitor portátil Dell Pro 14 Plus P1425

Desmontaje Instrucciones

Notas, precauciones y advertencias

-  **NOTA:** Una NOTA indica información importante que le ayuda a utilizar mejor su producto.
-  **PRECAUCIÓN:** Una PRECAUCIÓN indica un posible daño al hardware o pérdida de datos y le dice cómo evitar el problema.
-  **ADVERTENCIA:** Una ADVERTENCIA indica un posible daño a la propiedad, lesiones personales o muerte.

Capítulo 1: Instrucciones de seguridad	4
Antes de trabajar dentro del monitor	5
Después de trabajar dentro del monitor	5
Capítulo 2: Desmontaje y montaje	6
Herramientas recomendadas	6
Lista de tornillos	6
Funda	7
Extracción del soporte	7
Instalación del soporte	7
Cubierta inferior de la base	8
Extracción de la cubierta trasera	8
Instalación de la cubierta trasera	10
Tarjeta principal	11
Extracción de la placa principal	11
Instalación de la placa principal	13
Placa del sensor de auto-rotación	16
Extracción de la placa del sensor de auto-rotación	16
Montaje de la placa del sensor de auto-rotación	17
Bisagra	19
Extracción del soporte	19
Instalación de la bisagra	20
Botón de encendido	22
Extracción del boton de alimentación	22
Instalación de la placa de alimentación	23
Botón de función	24
Extracción del botón de función	24
Instalación del botón de función	25
Capítulo 3: Contactar con Dell	26

Instrucciones de seguridad

Utilice 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 asume que ha leído la información de seguridad que se envió con su monitor.

i NOTA: Antes de usar el monitor, lea la información de seguridad que se envía con su monitor y que está impresa en el producto. Mantenga la documentación en un lugar seguro para futuras referencias.

⚠ ADVERTENCIA: El uso de controles, ajustes o procedimientos distintos de los especificados en esta documentación puede resultar en exposición a descargas eléctricas, peligros eléctricos y/o peligros mecánicos.

⚠ PRECAUCIÓN: El posible efecto a largo plazo de escuchar audio a alto volumen a través de los auriculares (en el monitor que lo admite) puede causar daños en 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 golpea con un objeto afilado.
- Asegúrese de que su monitor esté clasificado eléctricamente para funcionar con la alimentación de CA disponible en su ubicación.
- Mantenga el monitor a temperatura ambiente. Las condiciones de frío o calor excesivo pueden tener un efecto adverso en el cristal líquido de la pantalla.
- Conecte el cable de alimentación del monitor a una toma de corriente que esté cerca y sea accesible. Consulte Conexión del monitor.
- No coloque y use el monitor sobre una superficie mojada o cerca del agua.
- No someta el monitor a vibraciones severas o condiciones de alto impacto. No coloque el monitor dentro del maletero de un automóvil.
- Desenchufe el monitor cuando vaya a dejarlo sin usar durante un período prolongado.
- Para evitar descargas eléctricas, no intente quitar ninguna cubierta ni tocar el interior del monitor.
- Lea estas instrucciones cuidadosamente. Conserve este documento para futuras referencias. Siga todas las advertencias e instrucciones marcadas en el producto.
- Determinados monitores se pueden montar en la pared utilizando el soporte VESA que se vende por separado. Asegúrese de utilizar las especificaciones VESA correctas tal y como se indica 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 normativas (SERI)* que se envía con el monitor.

Antes de trabajar dentro del monitor

Pasos

1. Guarde y cierre todos los archivos abiertos y salga de todas las aplicaciones abiertas.
2. Apague su monitor.
3. Desconecte su monitor y todos los dispositivos conectados de sus tomas de corriente.
4. Desconecte todos los dispositivos de red y periféricos conectados, como teclado, ratón y base, del monitor.

 **PRECAUCIÓN:** Para desconectar un cable de red, primero desenchufe el cable del monitor y luego desenchufe el cable del dispositivo de red.

5. Retire cualquier tarjeta de medios y disco óptico del monitor, si corresponde.

Después de trabajar dentro del monitor

 **PRECAUCIÓN:** Dejar tornillos sueltos o mal colocados dentro del monitor puede dañarlo gravemente.

Pasos

1. Reemplace todos los tornillos y asegúrese de que no queden tornillos sueltos dentro del monitor.
2. Conecte cualquier dispositivo externo, periférico o cable que haya retirado antes de trabajar en su monitor.
3. Reemplace cualquier tarjeta de medios, disco u otras partes que haya retirado antes de trabajar en su monitor.
4. Conecte su monitor y todos los dispositivos conectados a sus tomas de corriente.
5. Encienda su monitor.

Desmontaje y montaje

NOTA: Las imágenes en este documento pueden diferir de su computadora dependiendo de la configuración que haya pedido.

Herramientas recomendadas

- Destornillador Phillips #00

Lista de tornillos

- NOTA:** Al retirar tornillos de un componente, se recomienda anotar el tipo de tornillo, la cantidad de tornillos y luego colocarlos en una caja de almacenamiento de tornillos. Esto es para asegurar que se restaure el número correcto de tornillos y el tipo de tornillo correcto cuando se reemplace el componente.
- NOTA:** Algunas computadoras tienen superficies magnéticas. Asegúrese de que los tornillos no queden adheridos a dichas superficies al reemplazar un componente.
- NOTA:** El color de los tornillos puede variar según la configuración pedida.

Tabla 3 Lista de tornillos

Componente	Tipo de tornillo	Cantidad	Imagen del tornillo
Cubierta inferior de la base	M2 × 4	6	
Tarjeta principal	M1.6 × 2.5	5	
Cubierta superior de la base	M2 × 3	6	
Botón de encendido	M1.6 × 2.5	2	
Botones de función	M1.6 × 2.5	3	
Bisagra	M2 × 3	6	

Funda

Extracción del soporte

Requisitos previos

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

Pasos

1. Saque el monitor de la funda.



Imagen 1. Extracción del soporte

Instalación del soporte

Pasos

1. Coloque el monitor en la funda.



Imagen 2. Instalación del soporte

Próximos pasos

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

Cubierta inferior de la base

Extracción de la cubierta trasera

Requisitos previos

1. Siga el procedimiento en [Antes de operar el monitor](#).
2. Retire la [funda](#).

Pasos

1. Retire las seis gomas de la cubierta inferior de la base.
2. Retire los seis tornillos (M2 × 4) que aseguran la cubierta inferior de la base.
3. Levante la cubierta protectora del monitor.

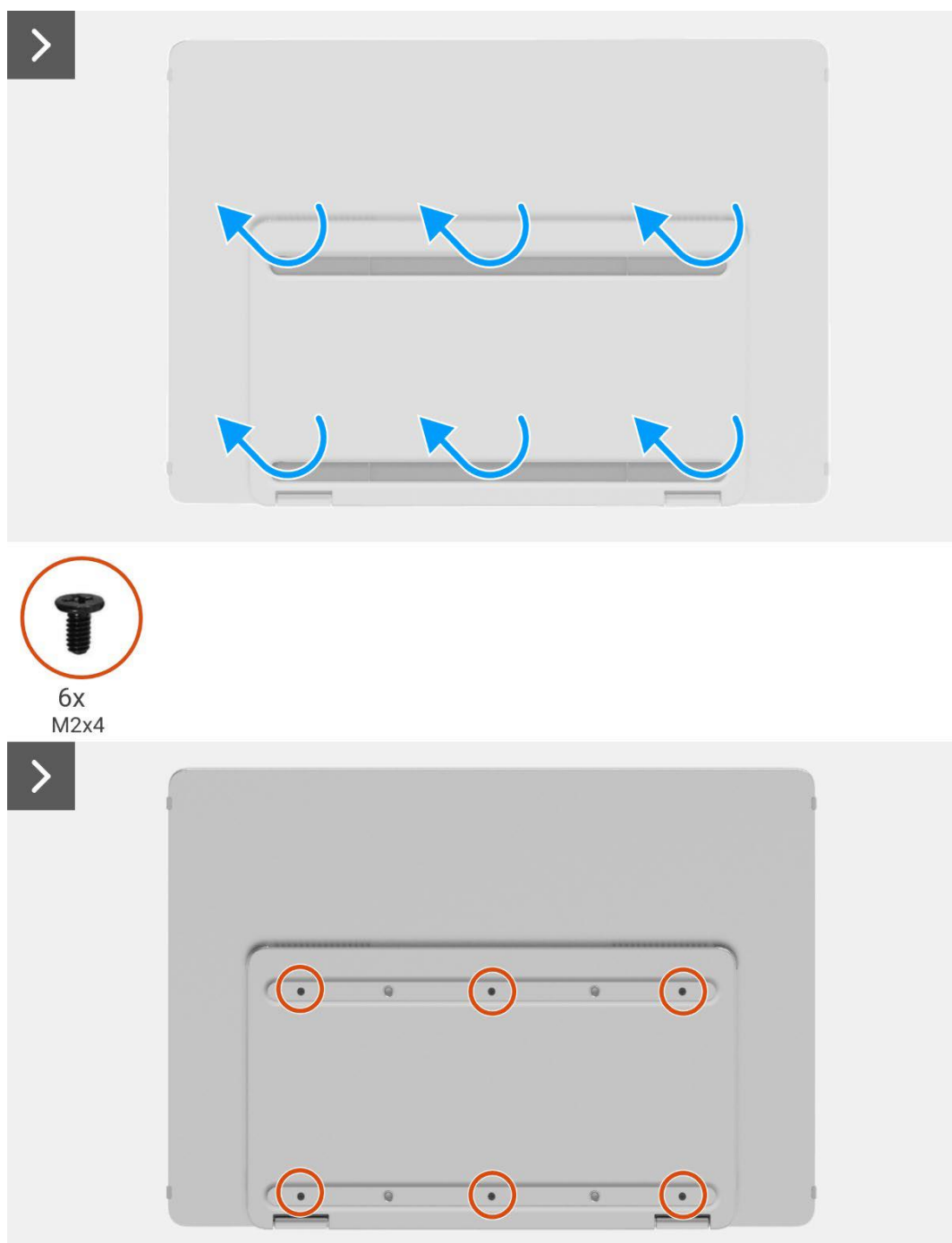


Imagen 3. Extracción de la cubierta trasera



Imagen 4. Extracción de la cubierta trasera

Instalación de la cubierta trasera

Pasos

1. Coloque los seis tornillos (M2 x 4) para asegurar la cubierta inferior de la base.
2. Ponga las seis gomas en la cubierta inferior de la base para cubrir los tornillos.



6x
M2x4

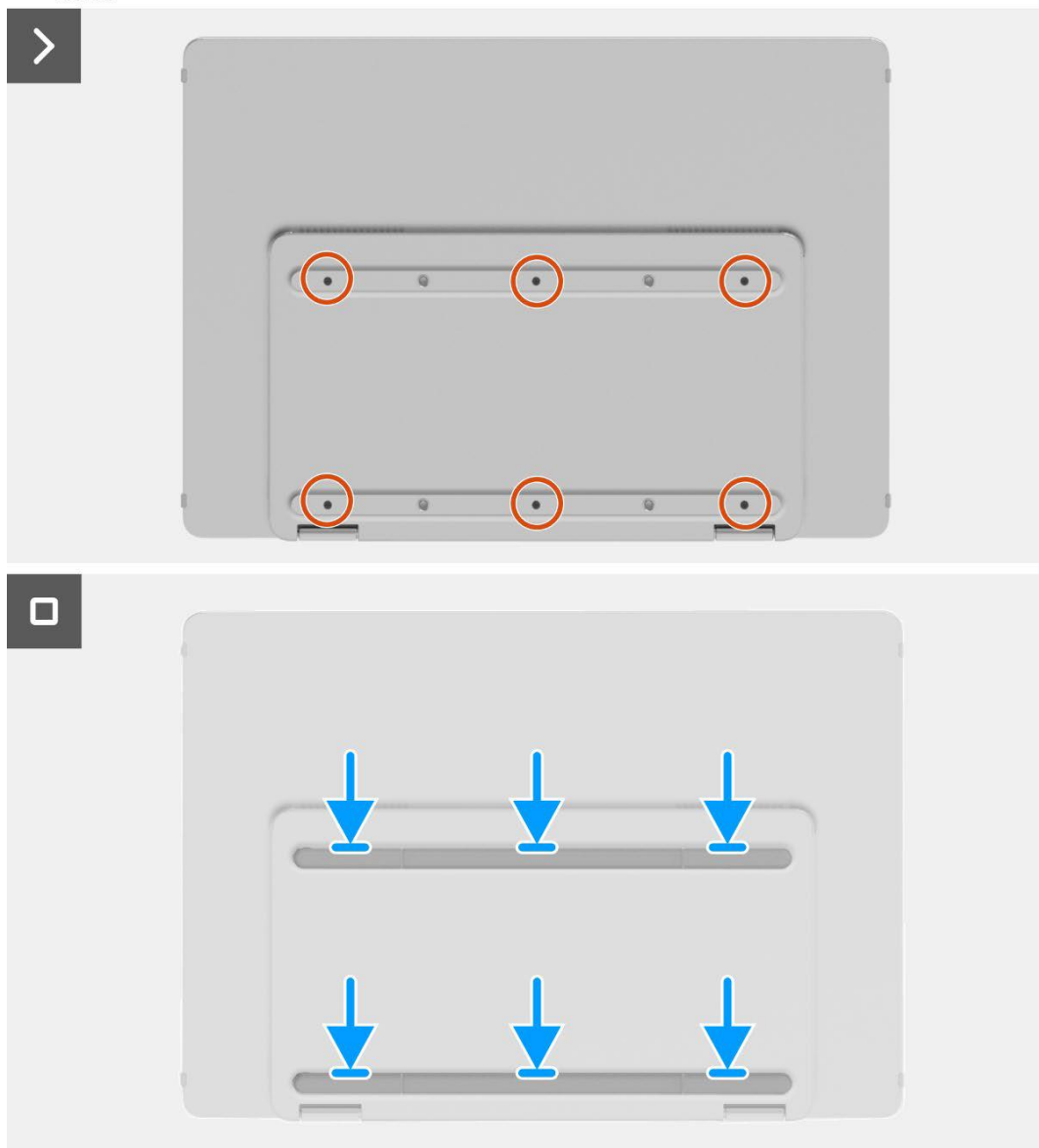


Imagen 5. Instalación de la cubierta trasera

Próximos pasos

1. Instale la [funda](#).
2. Siga el procedimiento [Después de operar el monitor](#).

Tarjeta principal

Extracción de la placa principal

Requisitos previos

1. Siga el procedimiento en [Antes de operar el monitor](#).
2. Retire la [funda](#).
3. Retire la [cubierta inferior de la base](#).

Pasos

1. Retire los cinco tornillos (M1.6 × 2.5) que aseguran la placa principal.
2. Levante la placa principal y gírela para hacer visible el conector.
3. Desconecte el cable del sensor de auto-rotación de la placa principal.
4. Abra el pestillo y desconecte el cable eDP del conector en la placa principal.



Imagen 6. Extracción de la placa principal

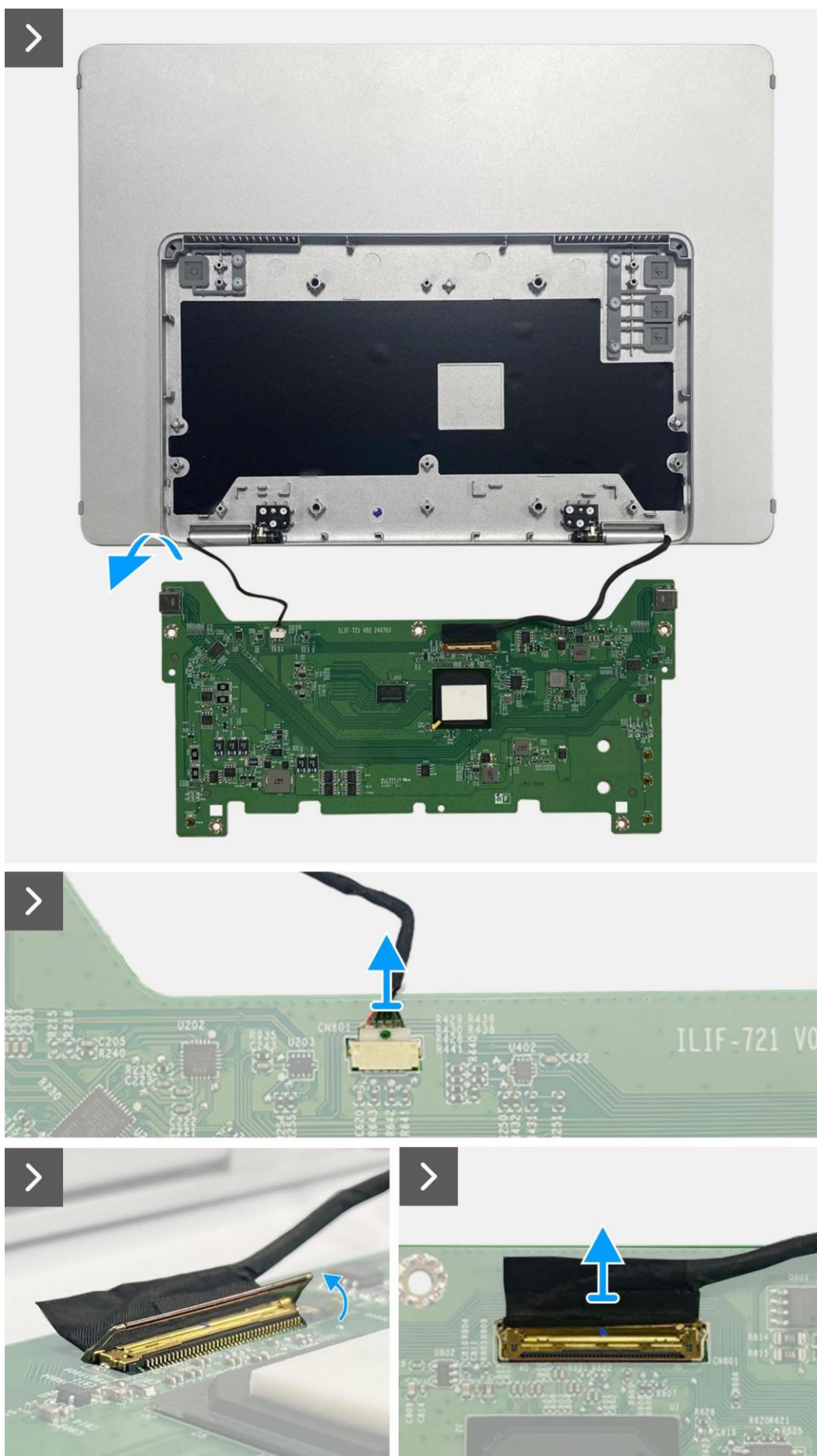


Imagen 7. Extracción de la placa principal

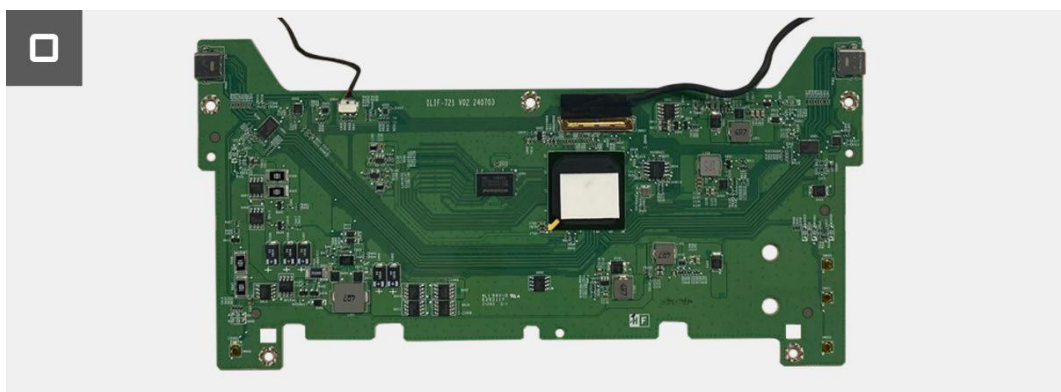


Imagen 8. Extracción de la placa principal

Instalación de la placa principal

Pasos

1. Conecte el cable eDP al conector en la placa principal.
2. Conecte el cable del sensor de auto-rotación al conector en la placa principal.
3. Gire la placa principal y colóquela en la cubierta superior de la base.
4. Coloque los cinco tornillos (M1.6 × 2.5) para asegurar la placa principal con la cubierta superior de la base.

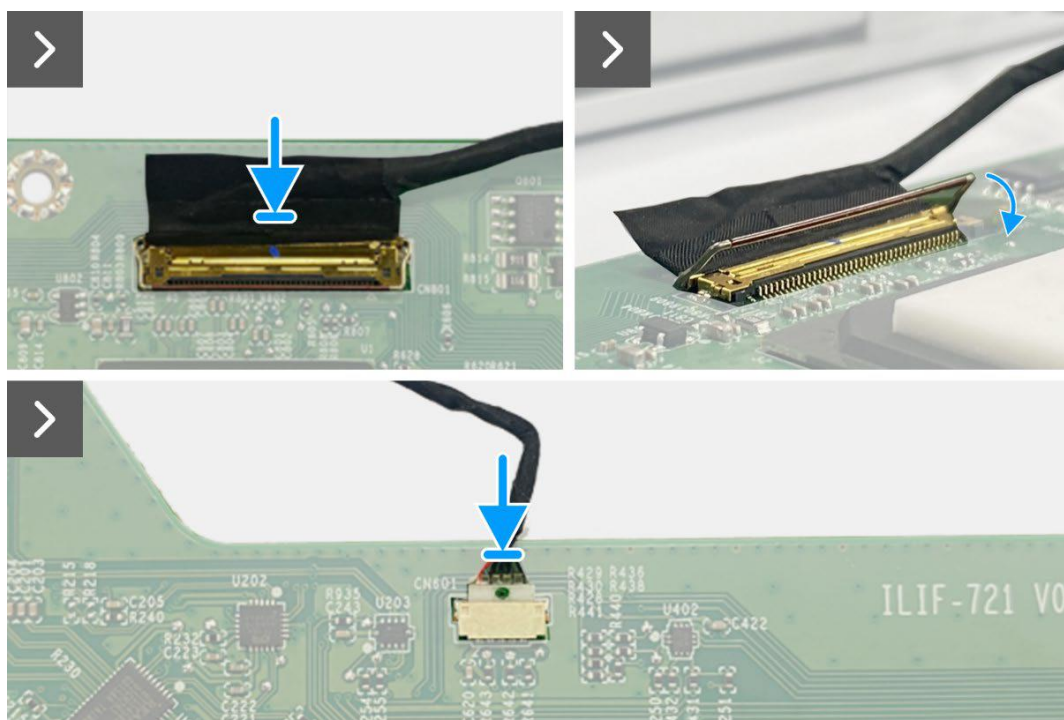
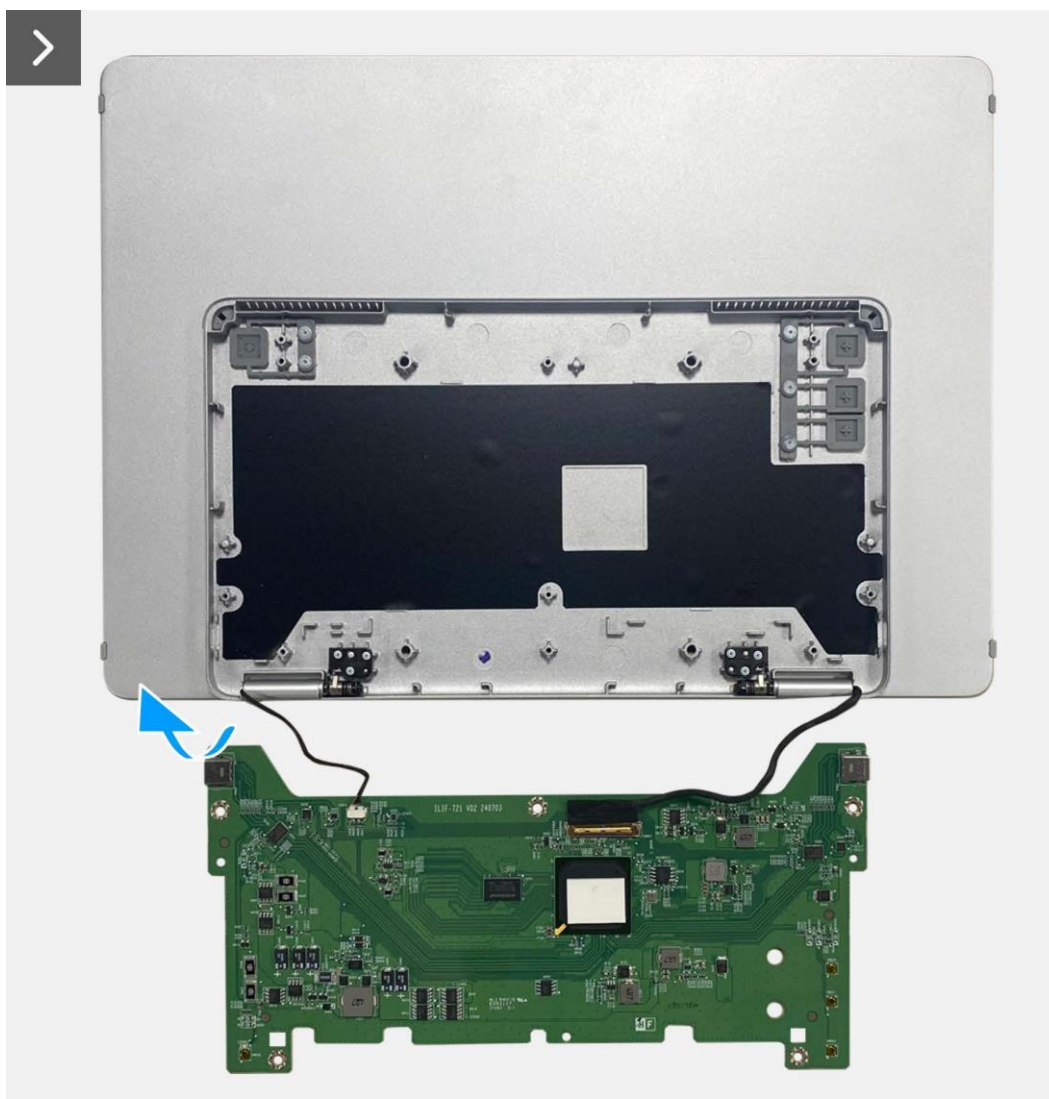


Imagen 9. Instalación de la placa principal



5x
M1.6x2.5

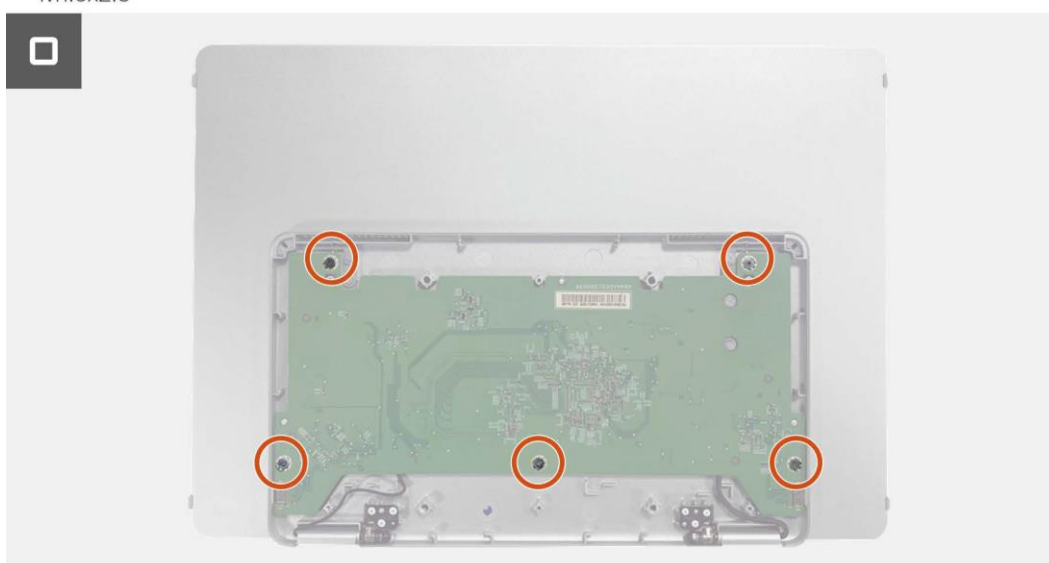


Imagen 10. Instalación de la placa principal

Próximos pasos

1. Instalación de la [cubierta inferior de la base](#).
2. Instale la [funda](#).
3. Siga el procedimiento [Después de operar el monitor](#).

Placa del sensor de auto-rotación

Extracción de la placa del sensor de auto-rotación

Requisitos previos

1. Siga el procedimiento en [Antes de operar el monitor](#).
2. Retire la [funda](#).
3. Retire la [cubierta inferior de la base](#).
4. Retire la [placa principal](#).

Pasos

1. Retire la placa del teclado de la cubierta trasera. (No se puede volver a hacer sin un nuevo adhesivo.)
2. Incline la base del monitor.
3. Saque la placa del sensor de auto-rotación de la cubierta trasera.
4. Desconecte el cable del sensor de auto-rotación del conector en la placa principal.

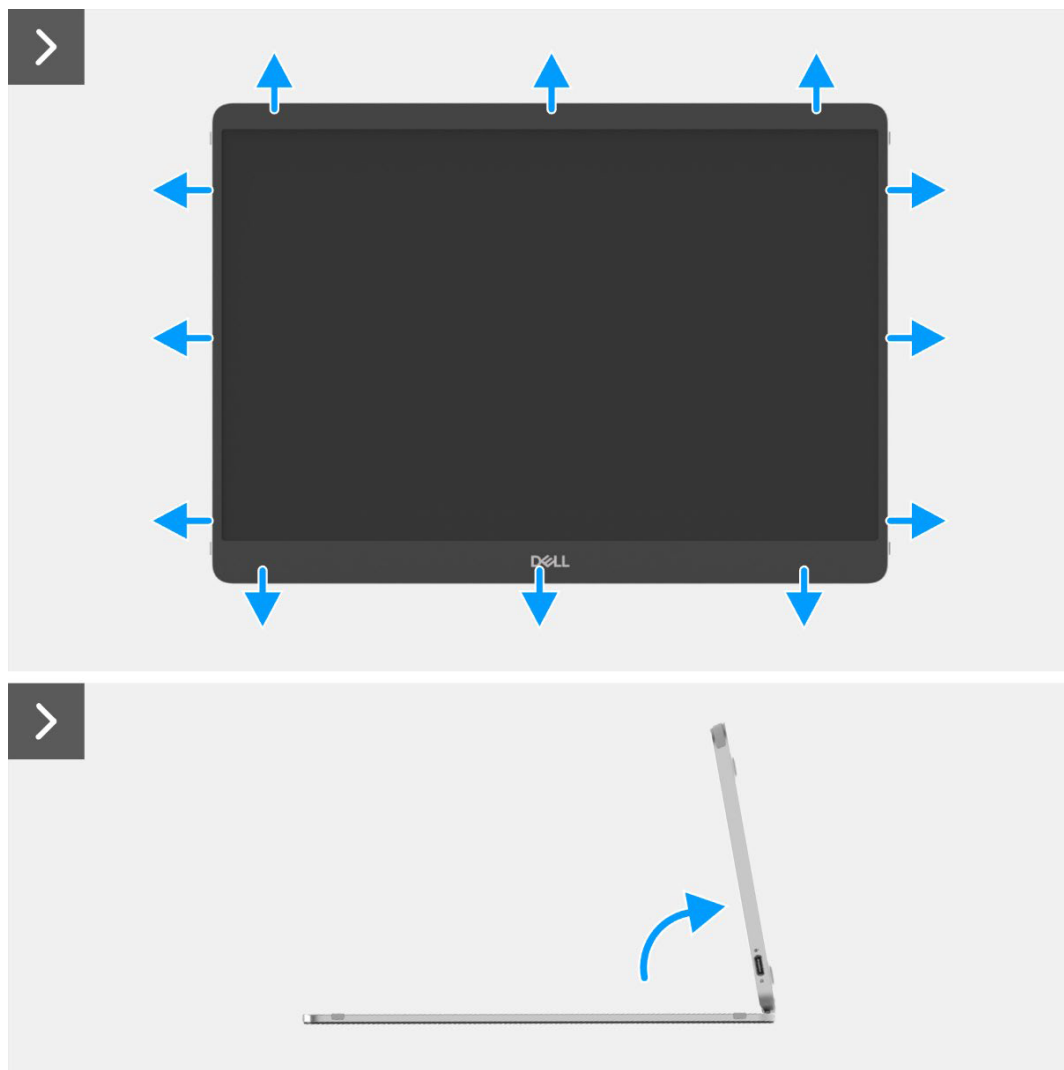


Imagen 11. Extracción de la placa del sensor de auto-rotación

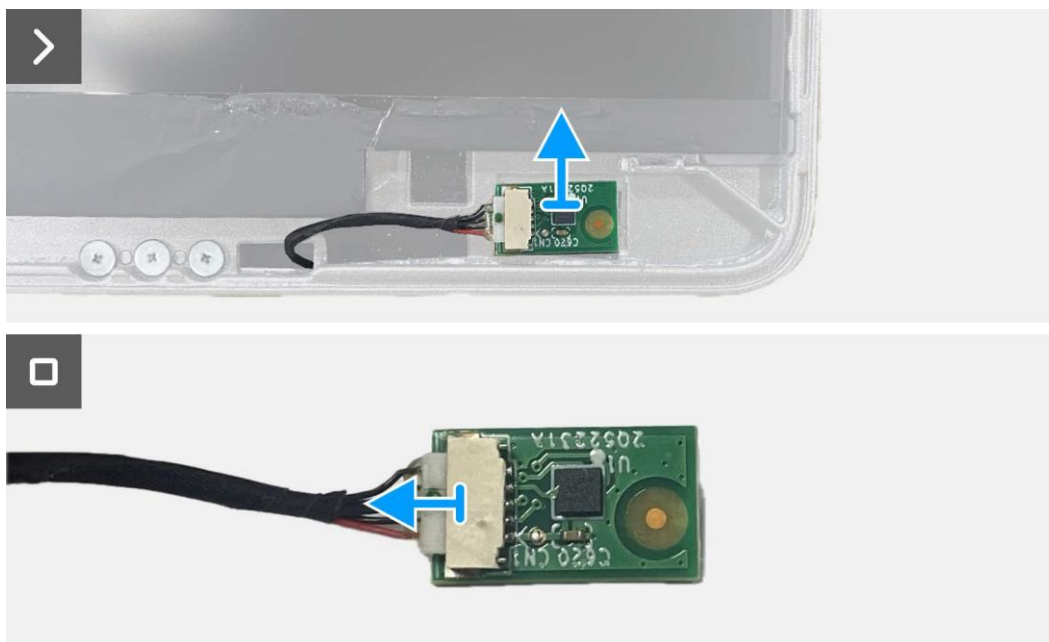


Imagen 12. Extracción de la placa del sensor de auto-rotación

Montaje de la placa del sensor de auto-rotación

Pasos

1. Conecte el cable del sensor de auto-rotación del conector en la placa principal.
2. Abra la base del monitor.
3. Haga pasar el cable del sensor de auto-rotación por el agujero entre la cubierta trasera y la bisagra.
4. Ponga la placa del sensor de auto-rotación en la cubierta trasera.
5. Ponga el cable del teclado a la cubierta trasera.

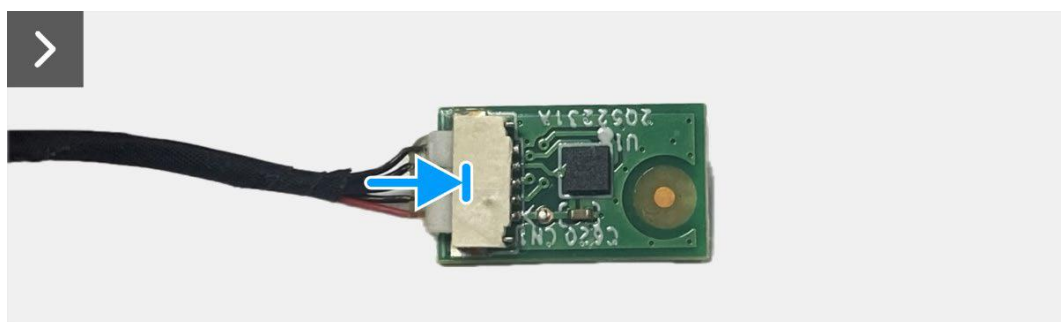


Imagen 13. Montaje de la placa del sensor de auto-rotación

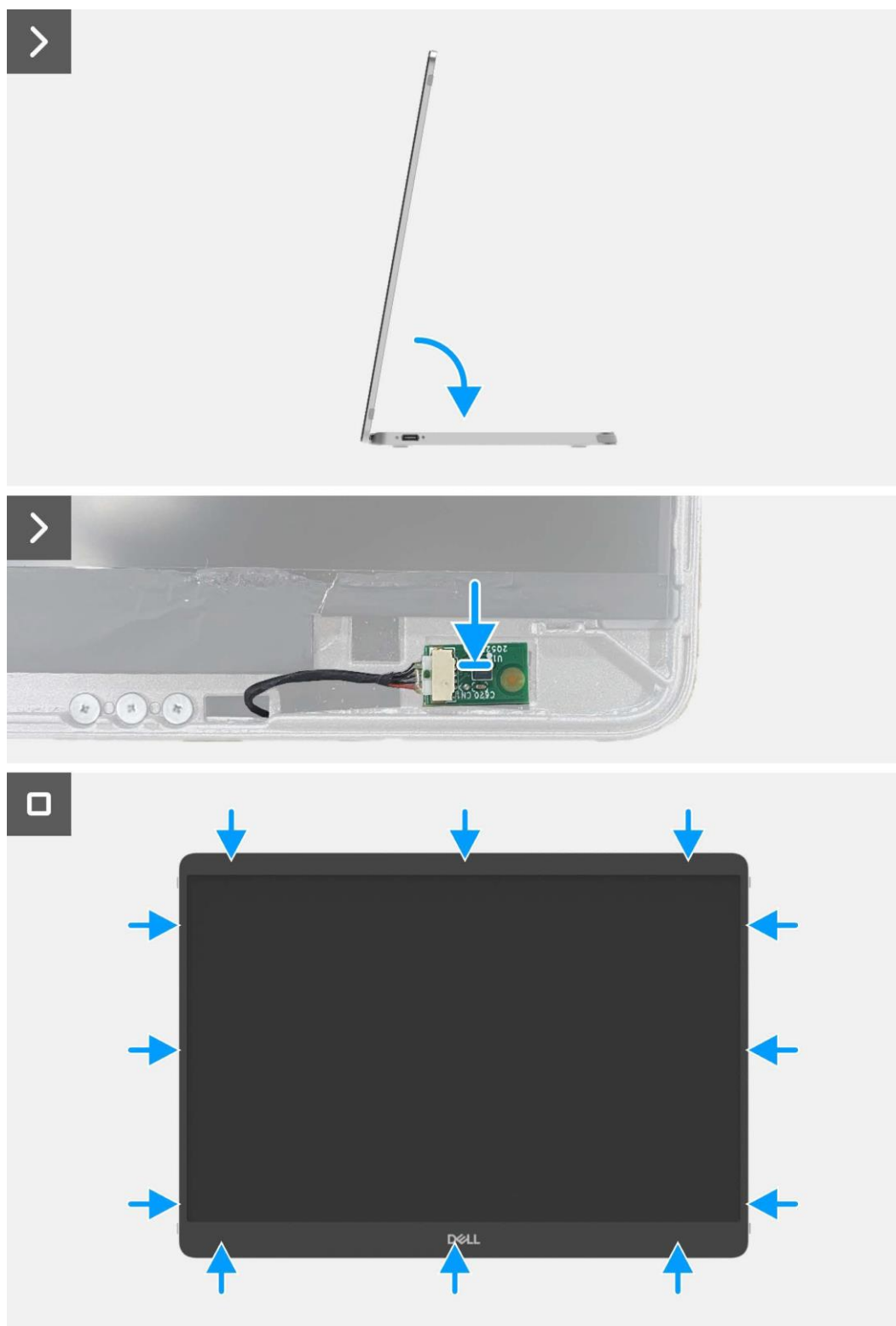


Imagen 14. Montaje de la placa del sensor de auto-rotación

Próximos pasos

1. Instale la [placa principal](#).
2. Instale la [cubierta trasera](#).
3. Instale la [funda](#).
4. Siga el procedimiento [Después de operar el monitor](#).

Bisagra

Extracción del soporte

Requisitos previos

1. Siga el procedimiento en [Antes de operar el monitor](#).
2. Retire la [funda](#).
3. Retire la [cubierta inferior de la base](#).
4. Retire la [placa principal](#).
5. Extraiga de la [placa del sensor de auto-rotación](#).

Pasos

1. Retire los dos tornillos (M2 × 3) que aseguran la placa del teclado a la cubierta trasera.
2. Retire los seis tornillos (M2 × 3) que aseguran la bisagra a la cubierta trasera.
3. Gire el monitor, saque la bisagra del monitor.

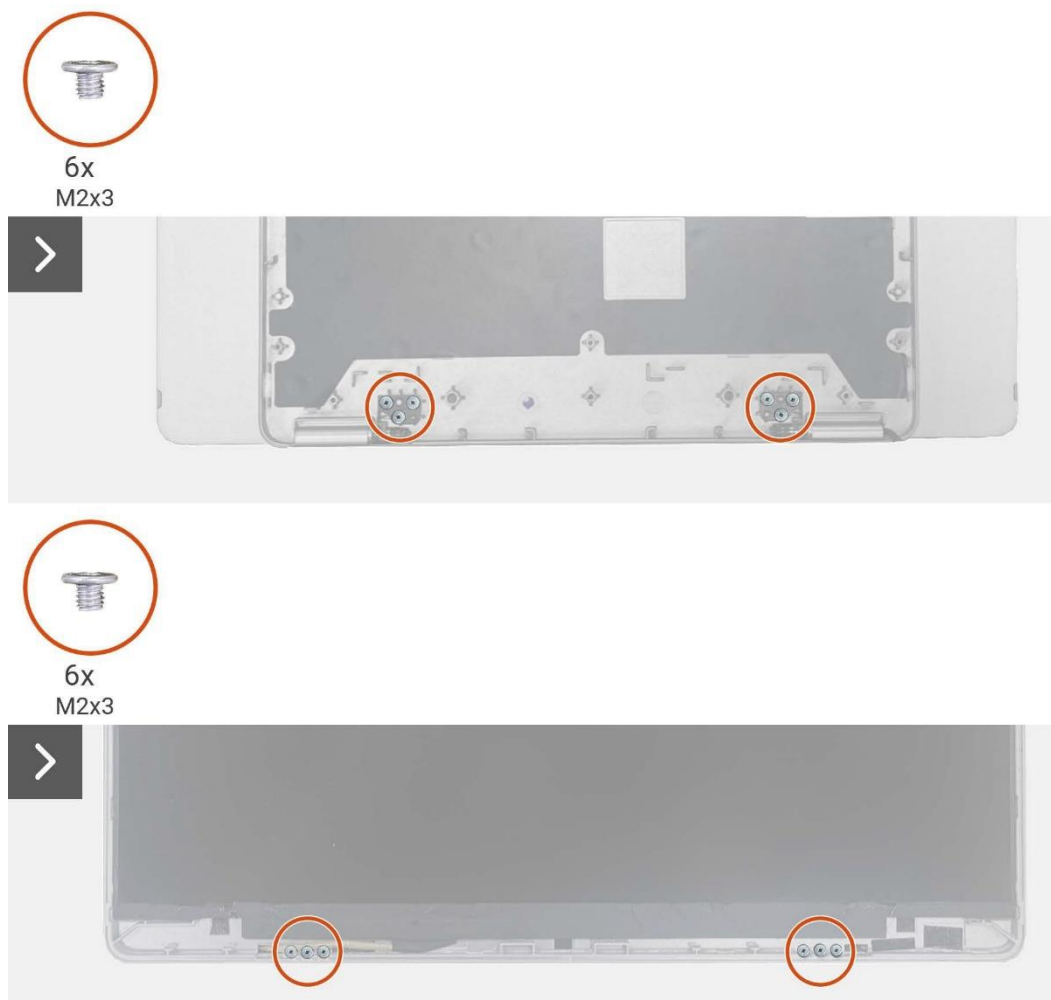


Imagen 15. Extracción del soporte



Imagen 16. Extracción del soporte

Instalación de la bisagra

Pasos

1. Coloque las bisagras en la cubierta superior de la base.
2. Retire los dos tornillos (M2 × 3) que aseguran la placa del teclado a la cubierta trasera.
3. Gire el monitor, coloque los seis tornillos (M2 × 3) para asegurar las bisagras a la cubierta trasera.



6x
M2x3



Imagen 17. Instalación de la bisagra



Imagen 18. Instalación de la bisagra

Próximos pasos

1. Monte la [placa del sensor de auto-rotación](#).
2. Instale la [placa principal](#).
3. Instale la [cubierta trasera](#).
4. Instale la [funda](#).
5. Siga el procedimiento [Después de operar el monitor](#).

Botón de encendido

Extracción del boton de alimentación

Requisitos previos

1. Siga el procedimiento en [Antes de operar el monitor](#).
2. Retire la [funda](#).
3. Retire la [cubierta inferior de la base](#).
4. Retire la [placa principal](#).
5. Extraiga de la [placa del sensor de auto-rotación](#).
6. Retire la [bisgra](#).

Pasos

1. Retire los dos tornillos (M1.6 × 2.5) que aseguran la placa del teclado a la cubierta trasera.
2. Levante el botón de encendido de la cubierta superior de la base.



Imagen 19. Extracción de la placa de alimentación

Instalación de la placa de alimentación.

Pasos

1. Cambie el botón de encendido en la cubierta superior de la base.
2. Reemplace los dos tornillos (M1.6x2.5) para asegurar la placa del teclado a la cubierta trasera.

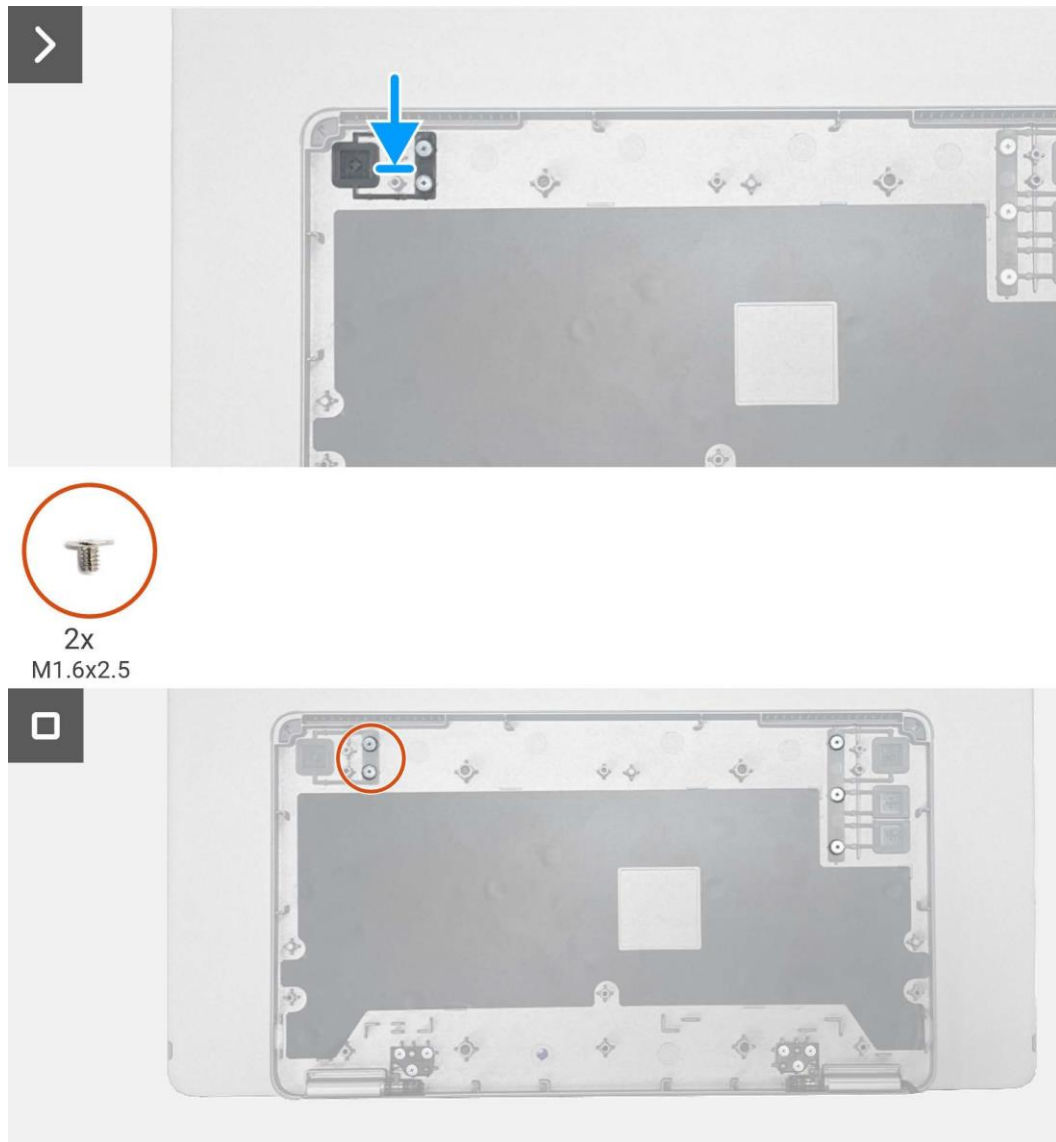


Imagen 20. Instalación del botón de encendido

Próximos pasos

1. Instale la [bisagra](#).
2. Monte la [placa del sensor de auto-rotación](#).
3. Instale la [placa principal](#).
4. Instale la [cubierta trasera](#).
5. Instale la [funda](#).
6. Siga el procedimiento [Después de operar el monitor](#).

Botón de función

Extracción del botón de función

Requisitos previos

1. Siga el procedimiento en [Antes de operar el monitor](#).
2. Retire la [funda](#).
3. Retire la [cubierta inferior de la base](#).
4. Retire la [placa principal](#).
5. Extraiga de la [placa del sensor de auto-rotación](#).
6. Retire la [bisagra](#).
7. Quite el [botón de encendido](#).

Pasos

1. Extraiga los dos tornillos (M1.6 × 2.5) que aseguran la placa del teclado a la cubierta trasera.
2. Levante el botón de función de la cubierta superior de la base.



Imagen 21. Extracción del botón de función

Instalación del botón de función

Pasos

1. Cambie el botón de función en la cubierta superior de la base.
2. Extraiga los dos tornillos (M1.6 × 2.5) que aseguran la placa del teclado a la cubierta trasera.



Imagen 22. Instalación del botón de función

Próximos pasos

1. Instalación de la [botón de encendido](#).
2. Instale la [bisagra](#).
3. Monte la [placa del sensor de auto-rotación](#).
4. Instale la [placa principal](#).
5. Instale la [cubierta trasera](#).
6. Instale la [funda](#).
7. Siga el procedimiento [Después de operar el monitor](#).

Contactar con Dell

Para ponerse en contacto con Dell para ventas, soporte técnico o problemas de servicio al cliente, consulte

www.dell.com/contactdell.

- 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 a internet activa, puede encontrar la información de contacto en la factura de compra, el albarán, la factura o el catálogo de productos Dell.