



Sustitución de la Cubierta trasera del Google Pixel 3

Pixel 3

Esta guía muestra cómo reemplazar y remover la tapa trasera de cristal del Google Pixel 3

Escrito por: Arthur Shi



INTRODUCCIÓN

Esta guía de reparación ha sido escrita por el personal de iFixit, y no está oficialmente respaldada por Google. Consulta más información sobre guías de reparación [aquí](#).

Sigue esta guía para quitar o sustituir la cobertura trasera de vidrio de un Pixel 3. Este procedimiento es necesario para poder acceder a las piezas internas del dispositivo Pixel.

Necesitarás cinta de doble cara (como la [cinta Tesa](#)) para poder pegar los componentes transferidos.



HERRAMIENTAS:

- [iOpener](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Isopropyl Alcohol](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)



PARTES:

- [Google Pixel 3 Rear Cover Adhesive - Genuine](#) (1)
- [Google Pixel 3 Rear Cover Adhesive - Genuine](#) (1)
- [Precut Adhesive Card](#) (1)

Paso 1 — Debilitar el adhesivo de la tapa trasera.



- [Calienta un iOpener](#) y aplícalo a la parte inferior del teléfono durante un minuto.

Paso 2 — Crear un espacio en la costura



- Aplica una ventosa en el borde inferior caliente de la cubierta trasera.

⚠ Asegura que ni confundiste el lado de la pantalla por el lado de la cubierta trasera.

i Si tu tapa trasera está muy agrietada, cubrirla con una capa de cinta de embalaje transparente puede permitir que la ventosa se adhiera.

- Levanta la ventosa con una fuerza fuerte y constante para crear un espacio.

i Dependiendo de cuán gastado está tu teléfono, esto puede tomar mucha fuerza. Si tienes problemas, aplica más calor y vuelve a intentarlo.

- Inserta una púa de apertura en la grieta.

⚠ No uses herramientas de metal para hacer palanca, ya que podrías estropear o fragmentar la cobertura trasera de vidrio. Si el panel no se abre, aplica más calor con un secador o un decapador.

Paso 3



⚠ Al insertar una púa de apertura sobre el botón de encendido, ten cuidado de no insertar la púa demasiado profundamente o dañarás el cable del sensor de huellas dactilares.

Paso 4 — Cortar el adhesivo



- Desliza el adhesivo a lo largo del borde inferior del teléfono y alrededor de la esquina derecha.
- Mantén la púa en el borde inferior para prevenir que el adhesivo se vuelva a adherir.

Paso 5



- Calienta el borde derecho con un iOpener y continúa cortando el adhesivo con una púa de apertura.
- ⓘ El adhesivo puede estar muy gomoso. Empuja y saca la púa como un serrucho para ayudarte a cortar.

Paso 6



- Continúa calentando y cortando a través del resto del perímetro del teléfono. Deja una púa en cada borde para prevenir que el adhesivo se vuelva a sellar.
- Al cortar por encima del botón de encendido, no insertes la púa más de la mitad para evitar dañar el cable del sensor de huellas dactilares.

Paso 7 — Levanta el borde izquierdo de la tapa trasera

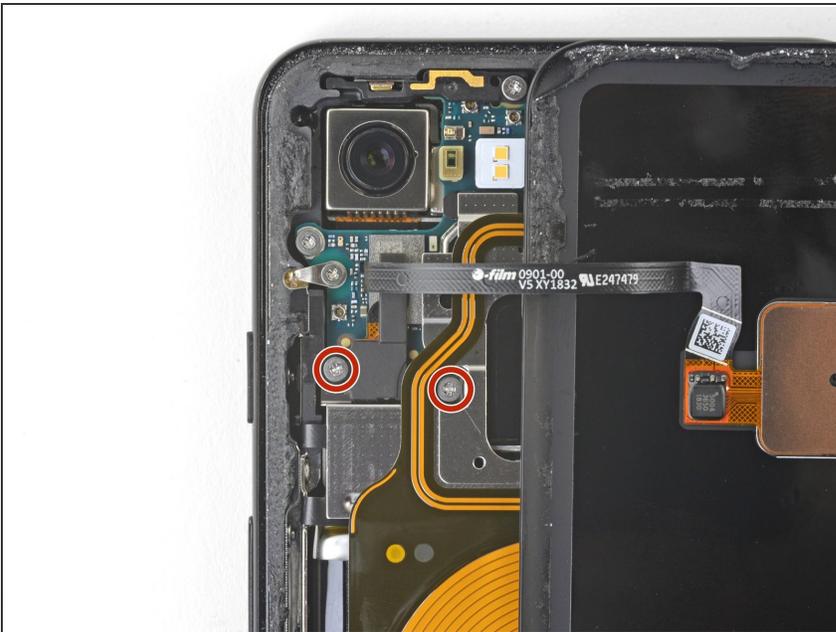


- Una vez que cortes alrededor del perímetro del teléfono, con cuidado levanta el borde izquierdo de la tapa trasera.

⚠ No intentes remover la tapa trasera. Está todavía conectada al teléfono a través del cable de sensor de huella digital .

- Desliza la cubierta posterior a lo largo de su eje largo y apóyala de forma que el cable del sensor de huellas digitales no esté tirante.

Paso 8 — Retira los tornillos



- Retira los dos tornillos Phillips de 4,1 mm de largo que sujetan el soporte del conector de huellas dactilares.
- ☑ A lo largo de esta reparación, [realiza un seguimiento de cada tornillo](#) y asegúrate de que vuelva exactamente al lugar de donde vino.
- Durante el reensamblaje, ten cuidado de no apretar demasiado estos tornillos o podrías dañar la pantalla.

Paso 9 — Retira el soporte del conector de huellas dactilares



- Usa la punta de un spudger para sacar el soporte del conector de huella digital que se encuentra debajo de la bobina NFC.
- Remueve el soporte del conector de huella digital.

Paso 10 — Desconecta el conector de huellas dactilares



- Usa la punta de un spudger para hacer palanca y desconectar el conector de huellas digitales de su zócalo.
- ⓘ Cuando desconectes conectores como estos, ten cuidado de no desalojar los pequeños componentes montados en la superficie alrededor del zócalo.
- ✎ Para volver a colocar [los conectores a presión](#) como éste, alinea y presiona con cuidado en un lado hasta que encaje en su lugar, luego repite en el otro lado. No presiones sobre el centro. Si el conector está desalineado, los pines pueden doblarse, causando daños permanentes.

Paso 11 — Retira la cubierta trasera



- Retirar la tapa trasera.
- ☒ Antes de instalar una tapa trasera de reemplazo, asegúrate de remover todo el residuo de adhesivo del marco del teléfono. Usa una herramienta de apertura para raspar y alcohol isopropílico de alta concentración para limpiar la superficie.
- ☒ Si estás reutilizando la tapa trasera, asegúrate de limpiar cualquier adhesivo y de aplicar un nuevo adhesivo para la tapa trasera.
- ☒ Si vas a colocar una nueva carcasa trasera, asegúrate de compararla con la pieza original. Transfiere cualquier componente adicional (como el difusor) a tu nueva pieza.

[Sigue estos pasos](#)] si necesitas transferir el sensor de huellas digitales a la tapa trasera de repuesto.

Para volver a ensamblar el dispositivo, sigue estas instrucciones en orden inverso.

¿La reparación no salió según lo planeado? Consulta nuestra [comunidad de respuestas de Google Pixel 3](#) para obtener ayuda para la resolución de problemas.