



Reemplazo del Cristal trasero del Samsung Galaxy S8

Se cayó tu S8? Lo tienes en el mismo bolsillo...

Escrito por: Sam Goldheart



INTRODUCCIÓN

Se cayó tu S8? Lo tienes en el mismo bolsillo que las llaves?

Lo más probable es que la parte de atrás del vidrio ya esté destrozada. Use esta guía para reemplazar el cristal trasero del Samsung Galaxy S8.

Si el repuesto no viene con el adhesivo pre instalado, deberá comprar adhesivo para el cristal trasero y el lector de huellas dactilares. Puede comprar adhesivo precortado o cinta delgada de alta adherencia.



HERRAMIENTAS:

- [iOpener](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)



PARTES:

- [Galaxy S8 Rear Glass Panel/Cover](#) (1)
- [Galaxy S8/S8+ Fingerprint Sensor Adhesive Gasket](#) (1)
- [Galaxy S8 Rear Glass Panel/Cover - Original](#) (1)
- [Galaxy S8 Rear Cover Adhesive](#) (1)
- [Tesa 61395 Double-Sided Tape](#) (1)
Thin, high-bond tape is required if the replacement part does not come with adhesive.
- [Galaxy S8 Fingerprint Sensor](#) (1)

Paso 1 — Ensamble del cristal trasero



i Abrir el dispositivo pondrá en riesgo tu sellado impermeable. Ten preparado adhesivo de repuesto antes de proceder o trata de evitar exposición a líquidos si vuelves a montar el dispositivo sin sustituir el adhesivo.

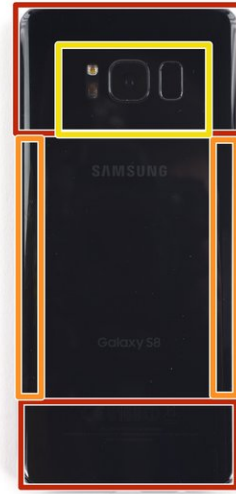
- [Calienta un iOpener](#) y aplícalo a lo largo del borde curvado del S8 durante 2 minutos aproximadamente.

i Necesitarás volver a calentar y aplicar el iOpener varias veces para alcanzar la temperatura suficiente. Consulta las instrucciones del iOpener para evitar sobrecalentamiento del dispositivo.

! También se puede utilizar un secador de pelo, pistola de calor, o lámina caliente, pero ten cuidado de no sobre calentar el móvil -la pantalla OLED y la batería interna son susceptibles a daño por calor.

i Mientras esperas que el adhesivo se ablande, lee el resto de instrucciones para saber dónde ejercer palanca.

Paso 2



- En los siguientes pasos irás cortando el adhesivo alrededor del borde del cristal del panel trasero.
- El adhesivo del panel trasero está situado de la manera en la que aparece en la primera imagen.
- El patrón de adhesivo a tener en cuenta para hacer palanca, visto desde fuera es el siguiente:
 - Porción ancha de adhesivo
 - Porción fina de adhesivo
 - Evita hacer palanca aquí, para proteger el sensor de huellas

Paso 3



- Una vez que el panel esté lo suficientemente caliente al tacto, coloca una ventosa lo más cerca posible del borde calentado, evitando la parte curvada.
- ⓘ La ventosa no aplica una buena sujeción en la parte curvada del cristal.
- Si la tapa trasera del teléfono está rasgada, la ventosa no podrá adherirse. Intenta [levantarla con una cinta resistente](#) o pega con adhesivo instantáneo la ventosa y permite que se pegue así puedes proceder.
- Levanta de la ventosa e inserta un spudger Haldberd o púa de apertura debajo del cristal trasero.
- ⓘ Debido a la curva del cristal, deberás tirar hacia arriba con la ventosa e introducir la herramienta plástica de forma paralela al plano del teléfono.

Paso 4



- Una vez esté firmemente introducida la herramienta plástica [vuelve a calentar](#) y aplicar el iOpener para ablandar el adhesivo.

Paso 5



- Desliza la púa de apertura hacia abajo por el costado del teléfono, separando el adhesivo.
- ❗ Hazlo con cuidado, debes evitar salirte de la hendidura. Si se te dificulta, vuelve a calentar y aplicar el iOpener.

Paso 6



- Repite el paso previo de calentado y corte del adhesivo en los tres bordes restantes.
- Deja una púa plástica en cada borde del dispositivo mientras continúas para evitar que se vuelva a unir con el adhesivo.

Paso 7



- ⓘ El cable del sensor de huella conecta al teléfono con el cristal trasero, cerca de la cámara principal. El cable es muy corto y se debería desconectar mientras se retira el cristal trasero.
- ⚠ Mientras levantas el cristal trasero, asegúrate de que el cable naranja con el conector azul se ha desconectado.
- Utiliza las púas para eliminar cualquier resto de adhesivo que haya quedado y abre con cuidado el teléfono.
- ⚠ Si el cable del sensor de huella está conectado o trabado, no continúes abriendo el teléfono. Desconecta el conector antes de continuar.
- 🔧 Durante el montaje, para reconectar el cable del sensor de huella alinea el cristal trasero hasta que el cable del sensor esté sobre el conector de la placa. Entonces, usa la parte plana del spudger para presionarlo cuidadosamente hacia abajo y conectarlo.
- Quita el cristal del teléfono.

Paso 8



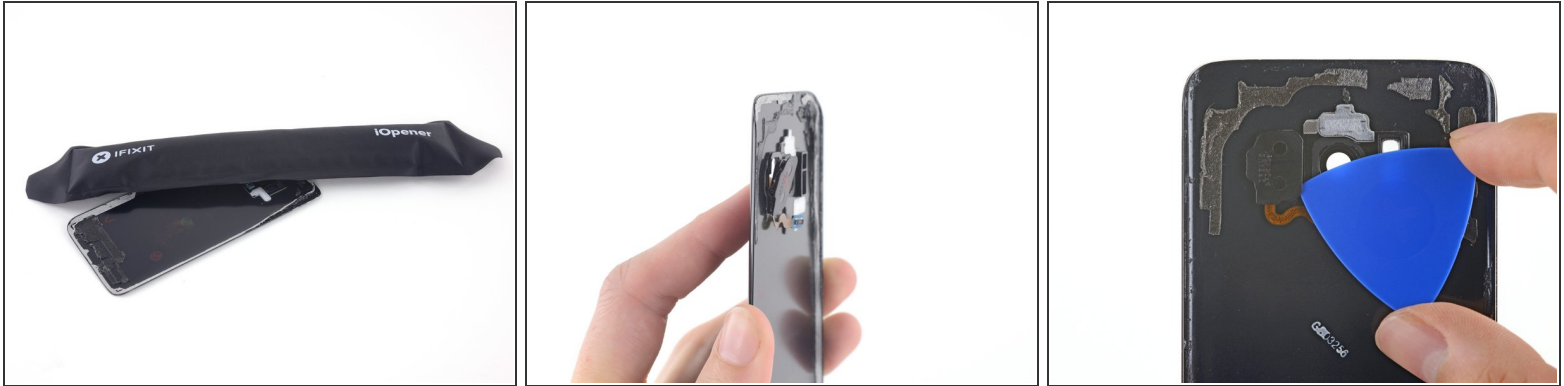
- ★ Para reinstalar la tapa trasera:
 - Usa unas pinzas para pelar algún residuo de adhesivo en el chasis del teléfono. Después limpia las áreas de adhesión con alcohol isopropílico de alta concentración (al menos 90%) con una tela libre de pelusa para preparar la superficie para el nuevo adhesivo.
 - Pela el protector del adhesivo en el nuevo cristal trasero, alinea cuidadosamente el borde del cristal en contra del chasis del teléfono, y presiona firmemente el cristal en el teléfono.
- i [Sigue esta guía](#) para reinstalar el panel anterior o un panel sin adhesivo preinstalado.
- i Si lo deseas, puedes reinstalar la cubierta sin sustituir el adhesivo. Retira cualquier gran acumulación de adhesivo que pueda impedir que la cubierta esté nivelada. Después de la instalación, calienta la tapa y aplica presión para asegurarla. No resistirá el agua, pero el adhesivo normalmente es lo suficientemente fuerte como para aguantar



Puede que también necesites transferir el marco de la cámara hacia tu nueva parte. Si ese es el

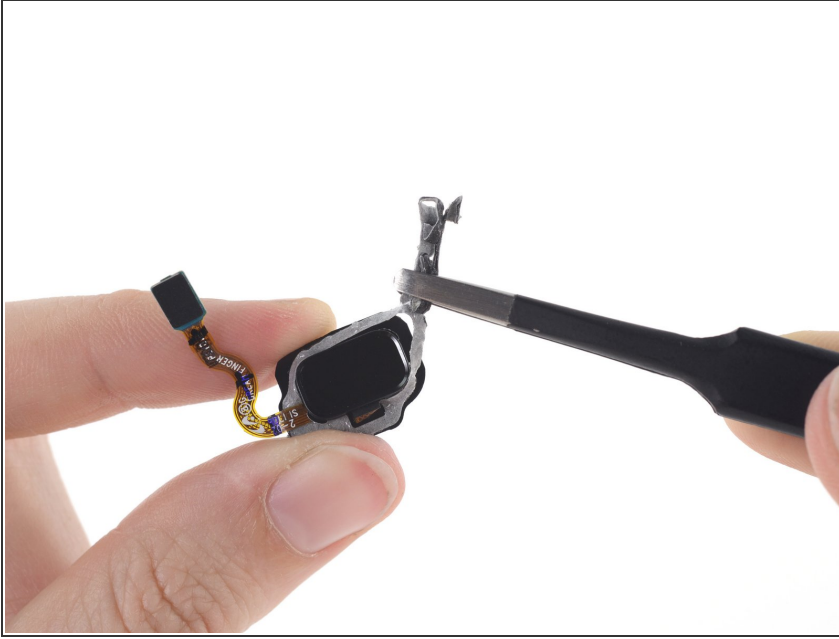
caso sigue nuestra [guía en como reemplazar al marco de la camara](#)

Paso 9 — Sensor de huella digital



- Si estás instalando un nuevo panel de vidrio trasero, también deberás transferir el sensor de huella digital a tu nuevo panel de vidrio trasero de la siguiente manera:
- Vuelve a calentar el iOpener y aplícalo al sensor de huella digital montado en el vidrio trasero.
- Presiona el sensor de huella digital fuera de su adhesivo desde en la parte externa del teléfono.
- Si el sensor no sale, cuidadosamente deslizar un spudger Halberd debajo del respaldo de plástico para ablandar el adhesivo antes de empujar.
- ⓘ Esto hará que el adhesivo posiblemente no se pueda volver a utilizar, así que intenta empujar con tu dedo primero.

Paso 10



- Si el adhesivo del sensor de huella digital está intacto, se puede reutilizar. De lo contrario, [reemplázalo con algún adhesivo precortado.](#)
- Luego de remover el viejo adhesivo, limpia los bordes del sensor de huella digital con alcohol isopropílico de concentración alta (al menos 90%), luego aplica el nuevo adhesivo.

Luego de aplicar nuevamente adhesivo, seguir estas instrucciones en orden inverso para armar nuevamente el dispositivo.

Una vez que hayas completado la reparación, [sigue esta guía](#) para probar tu reparación.