



Reemplazo del cristal trasero del Samsung Galaxy S7 Edge

Reemplazo del panel de cristal trasero para el Samsung Galaxy S7 Edge.

Escrito por: Arthur Shi



INTRODUCCIÓN

Sigue esta guía para reemplazar el cristal trasero de tu Samsung Galaxy S7 Edge.

Nota: El borde curvo y el fuerte adhesivo hacen que el procedimiento de apertura inicial sea muy desafiante. Se paciente, repite múltiples ciclos de calentamiento y extracción, y el adhesivo seguramente se aflojará.



HERRAMIENTAS:

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



PARTES:

- [Galaxy S7 Edge Rear Panel/Cover](#) (1)
- [Galaxy S7 Edge Rear Glass Panel/Cover - Original](#) (1)
- [Galaxy S7 Edge Rear Cover Adhesive](#) (1)

Paso 1 — Cristal trasero



i Abrir el dispositivo pondrá en riesgo su 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 del teléfono durante dos minutos.

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.

Paso 2



- 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 pega 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.
- ⓘ Si tienes problemas, aplica más calor para ablandar más el adhesivo e intenta nuevamente. El adhesivo se enfría muy rápido, así que quizá deberás calentarlo repetidamente.

Paso 3



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

Paso 4



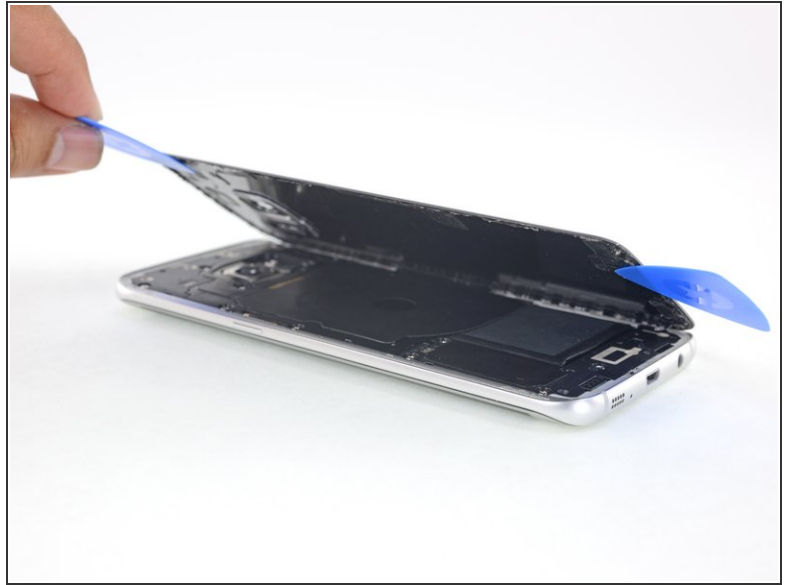
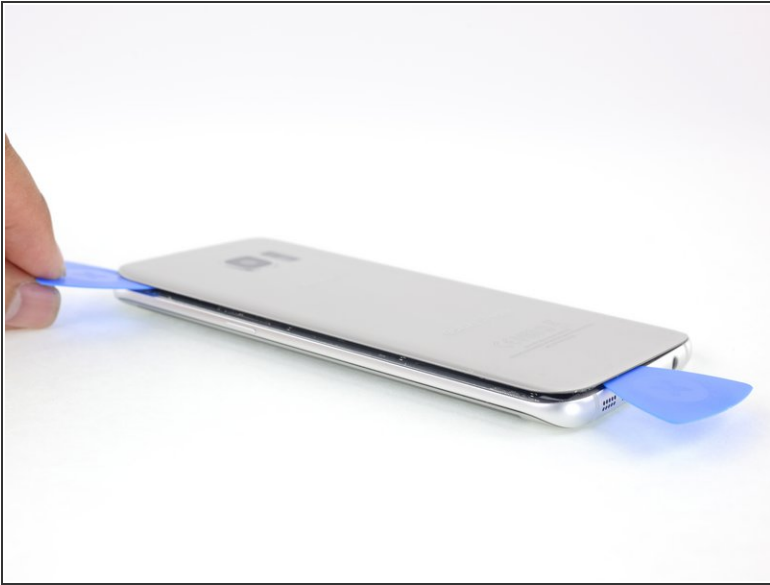
- Desliza la púa de apertura a lo largo del borde del teléfono separando el adhesivo.
- ❗ Hazlo despacio, debes evitar salirte de la hendidura. Si se te dificulta, vuelve a calentar y aplicar el iOpener.
- Deja la púa en su lugar y toma una segunda púa mientras continúas con el próximo paso. Si dejas la púa insertada previenes que el pegamento que has separado se vuelva a adherir.

Paso 5



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

Paso 6



- Levanta el cristal y remuévelo del teléfono.

Paso 7



★ Para reinstalar la tapa trasera:

- Usa pinzas para despegar cualquier resto de adhesivo del chasis del teléfono. Luego limpia las áreas de adhesión con alcohol isopropílico de alta concentración (al menos 90 %) y un paño sin pelusa para preparar la superficie para el nuevo adhesivo.
- Despega el adhesivo del nuevo vidrio trasero, alinea con cuidado un borde del vidrio contra el chasis del teléfono y presiona firmemente el vidrio sobre el teléfono.

★ Si estás reinstalando la tapa trasera anterior o estás usando una tapa trasera sin adhesivo preinstalado, [sigue esta guía](#).

ⓘ Asegúrate de encender tu teléfono y probar tu reparación antes de instalar adhesivo nuevo y volver a sellar el teléfono.

ⓘ Si lo deseas, puedes reinstalar la tapa 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

Compara tu nueva pieza de repuesto con la pieza original. Es posible que debas transferir los componentes restantes (como la lente de la cámara) o quitar los respaldos adhesivos de la parte nueva antes de instalarla.

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