



Reemplazo del ensamblaje de altavoz del Samsung Galaxy S7 Edge

Reemplaza el ensamblaje del altavoz en el Samsung Galaxy S7 Edge.

Escrito por: Arthur Shi



INTRODUCCIÓN

Sigue esta guía para reemplazar el ensamblaje de altavoz en el 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:

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



PARTES:

- [Galaxy S7 Edge Speaker \(Global\)](#) (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



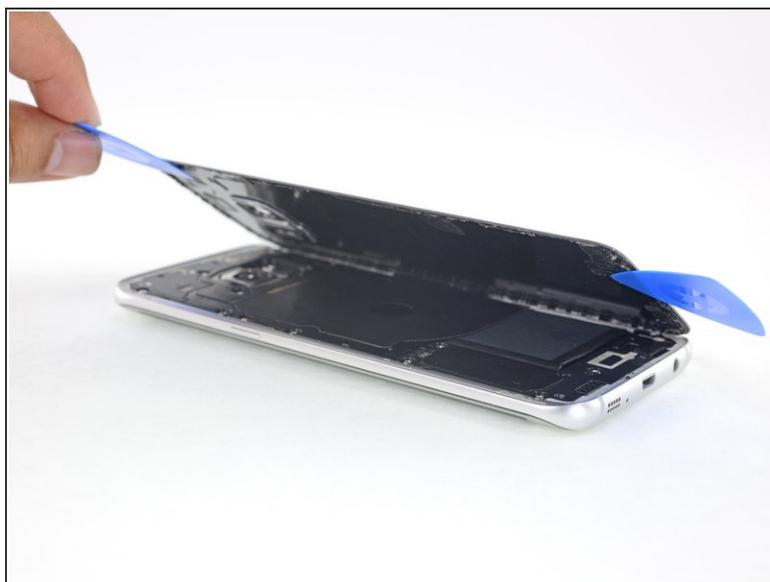
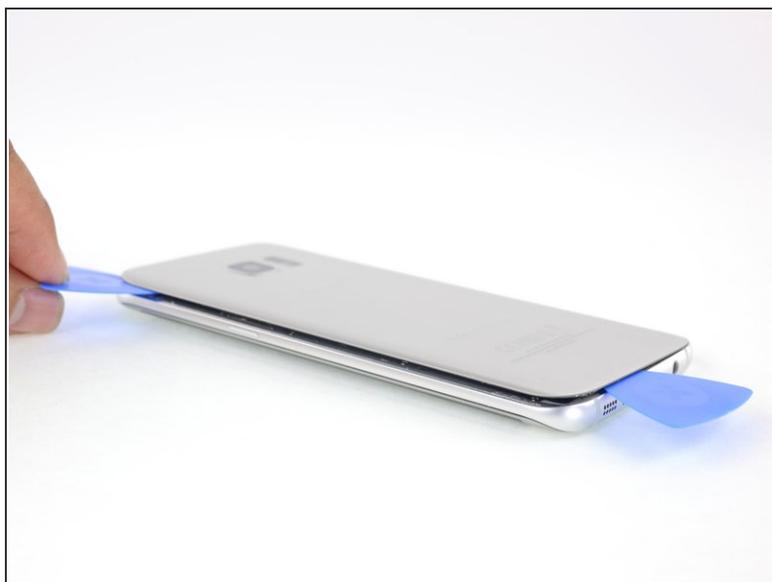
- Desliza la púa de apertura a lo largo del borde del teléfono separando el adhesivo.
- ⓘ Hazlo despacio, debes evitar salirte de la hendidura. Si se te dificulta, vuelve a calentar y aplicar el iOpener.
- Deja la púa en su lugar y toma una segunda púa mientras continúas con el próximo paso. Si dejas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

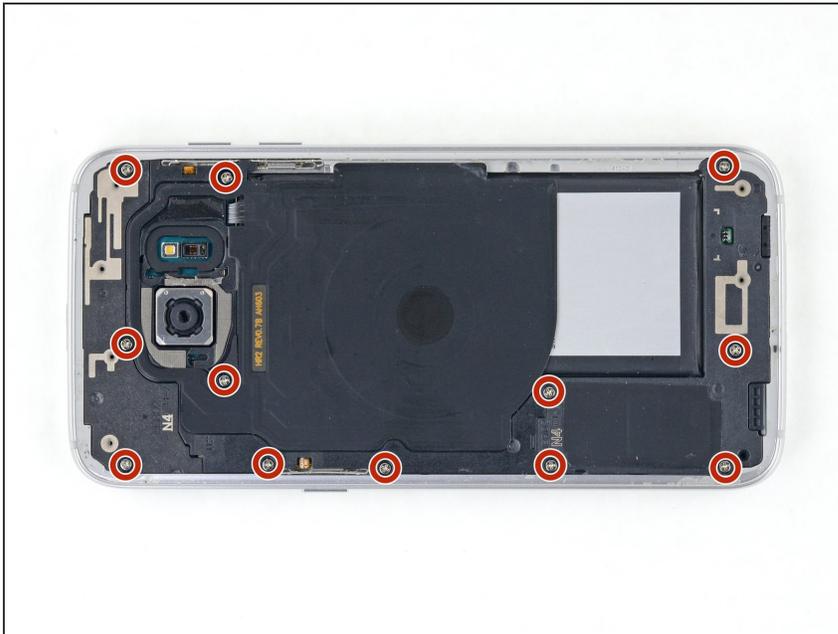
Paso 7



✦ 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

Paso 8 — Ensamblaje de altavoz



- Remueve los 12 tornillos Phillips de 3.5mm

Paso 9



- Usa la muesca pequeña en la parte inferior izquierda de la antena superior para sacarla del teléfono.
- Retira la antena superior.

Paso 10



- Levanta y retira la bobina de carga inalámbrica del teléfono.

Paso 11



- Levanta y remueve el altavoz del teléfono.

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