Reemplazo del ensamble del cristal trasero del Samsung Galaxy S8

Guía sólo de prerrequisitos

Escrito por: Adam O'Camb

Este documento fue generado el 2023-03-06 07:59:51 AM (MST).

INTRODUCCIÓN

Guía sólo de prerrequisitos

HERRAMIENTAS:

- iOpener (1)
- Suction Handle (1)
- iFixit Opening Picks (Set of 6) (1)

PARTES:

- 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.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 1 — Ensamble del cristal trasero

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 aplicalo a lo largo del borde curvado del S8 durante 2 minutos aproximadamente.

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.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA

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

© iFixit — CC BY-NC-SA

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 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.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 4

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

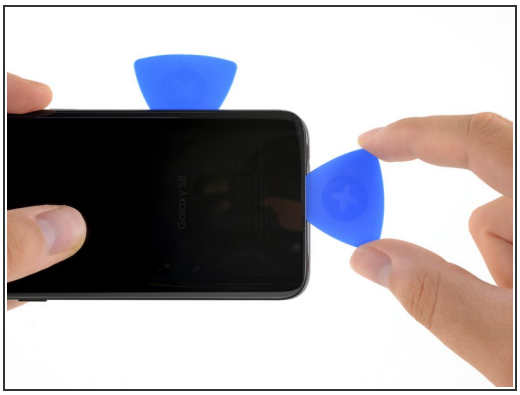
Paso 5

- 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.

© iFixit — CC BY-NC-SA

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.

© iFixit — CC BY-NC-SA

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.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 8

Para reinstalar la tapa trasera:

- Usa unas pinzas para pelar algún residuo de adhesivo en el chasis del teléfono. Después limpia las areas de adhesion con alcohol isopropilico 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.

Sigue esta guía para reinstalar el panel anterior o un panel sin adhesivo preinstalado.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA

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

© iFixit — CC BY-NC-SA

caso sigue nuestra guia en como remplazar al marco de la camara

Para ensamblar el dispositivo sigue los pasos de esta guía en sentido inverso.

© iFixit — CC BY-NC-SA