Manual paso a paso: de Samsung Galaxy Alpha Cámara trasera

Para este manual necesitarás las siguientes herramientas y componentes que puedes adquirir en nuestra tienda on-line Impextrom.com
Haz click encima de una herramienta para ir a la página web.

Flex con cámara trasera de 12 Mpx para Samsung Galaxy Alpha, G850F

2,51 €

Herramienta apertura con cabezal de acero al carbono y mango de titanio

18,63 €

Estuche destornillador con 8 puntas Peng Fa 7339A

6,96 €

Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €

Herramienta plástica de apertura para dispositivos electrónicos

0,71 €

Púa especial SAT de 0.75mm de PVC de alta fricción

1,07 €

Pinzas disipadoras de electricidad, en blíster

3,97 €

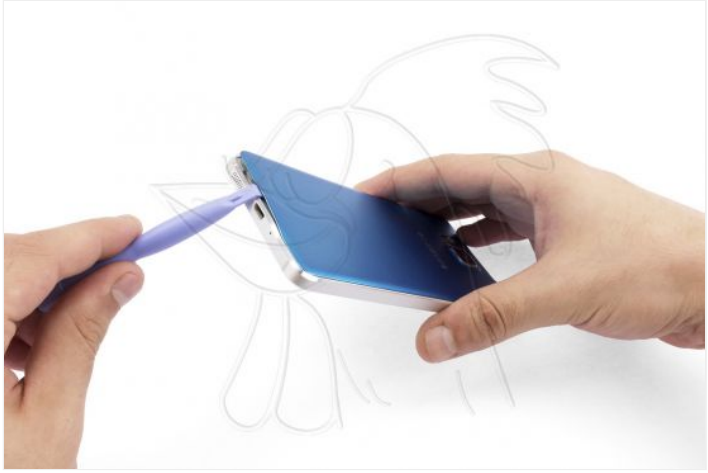
Paso 1 - Samsung Galaxy Alpha

Características:

Dimensiones: 132.4 x 65.5 x 6.7 mm, 115 gramos.
Pantalla: SuperAMOLED de 4,7 pulgadas.
Resolución: 720 x 1280 pixels (312 ppp).
Procesador: Exynos, octa-core a 1,3 GHz.
RAM: 2 GB.
Memoria: 32 GB no ampliable con microSD.
Sistema Operativo: Android 4.4.4 (KitKat) con capa TouchWiz.
Conectividad: LTE, NFC, WiFi 802.11ac, BT 4.0 LE, USB 3.0, puerto IR.
Cámaras: Cámara trasera de 12MP 2160p@30fps, cámara frontal 2.1MP 1080p@30fps.
Batería: 1.860 mAh.

Paso 2 - Carcasa trasera

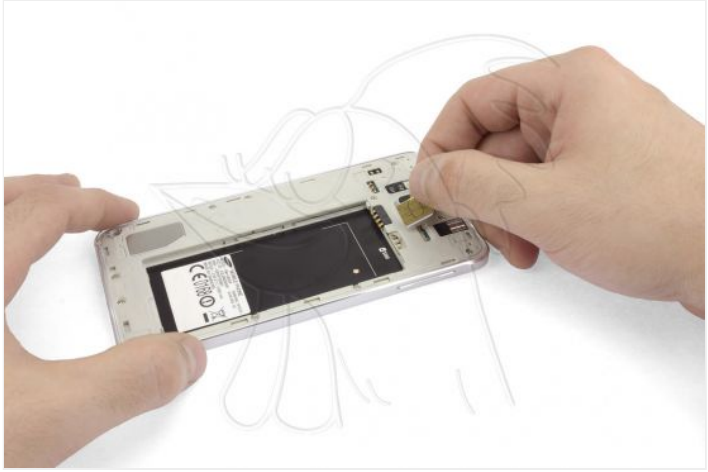
Empezamos retirando la carcasa trasera para lo que utilizaremos una herramienta plástica de apertura. Introduciéndola entre la carcasa y el marco podremos ir separándolos.



Paso 3 - Batería y tarjeta SIM

Sacaremos la batería ayudándonos de la herramienta de apertura.

Si nos cuesta sacar la tarjeta SIM podremos empujarla con alguna herramienta.



Paso 4 - Tornillos carcasa intermedia

En este paso simplemente retiramos los doce tornillos Phillips (PH#00) que sujetan la carcasa al chasis del teléfono.

Paso 5 - Calentar pantalla

En este paso necesitaremos calentar el cristal para ablandar el pegamento y así poder retirar la pantalla mas fácilmente.

A continuación veremos dos maneras de realizar este paso.

Utilizaremos una manta de alta retención térmica (HOT GLASS) para calentar el cristal.

Introduzca el HOT GLASS en el microondas el tiempo que se especifica en las instrucciones.

Para que se caliente de manera homogénea, es necesario interrumpir el microondas cada 30 segundos para distribuir con las manos el calor por todo el HOT GLASS.

La pistola emite aire MUY caliente, utilizar con precaución.

Recomendamos el uso a mínima potencia y a ráfagas cortas, ya que el exceso de calor puede dañar el equipo.

Caliente la pantalla para ablandar el pegamento y poder despegarla fácilmente.

Paso 6 - Despegar pantalla

Con la pantalla caliente, introduciremos una púa entre esta y el marco para despegarlos.

Paso 7 - Carcasa intermedia

Aprovechando el hueco de la batería, introduciremos una herramienta de apertura entre el chasis y la carcasa para separarlas.

Paso 8 - tornillos y componentes

En este paso empezaremos quitando el tornillo que sujeta la placa base. Tras sacarlo, despegaremos el flex de botones de volumen del chasis y lo mismo haremos con el flex del botón de encendido, aunque este podemos desconectarlo.

También desconectaremos el flex con auricular, conector de audio, etc. que mostramos en las fotos.

Paso 9 - Retirar placa base

Seguimos desconectando los componentes para poder extraer la placa base. En este paso desconectamos el flex del botón home, el flex con conectores de antena y el cable de antena.

Ahora ya podemos separar la placa pero tendremos que desconectar el flex de la placa inferior primero.

MOBILE PHONE
CE 0168

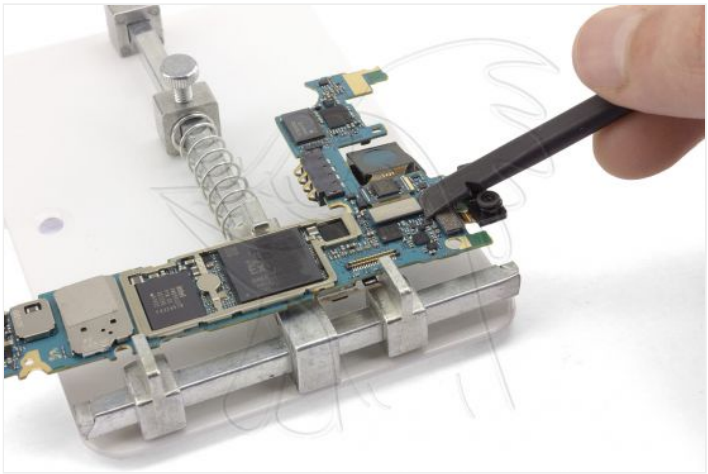
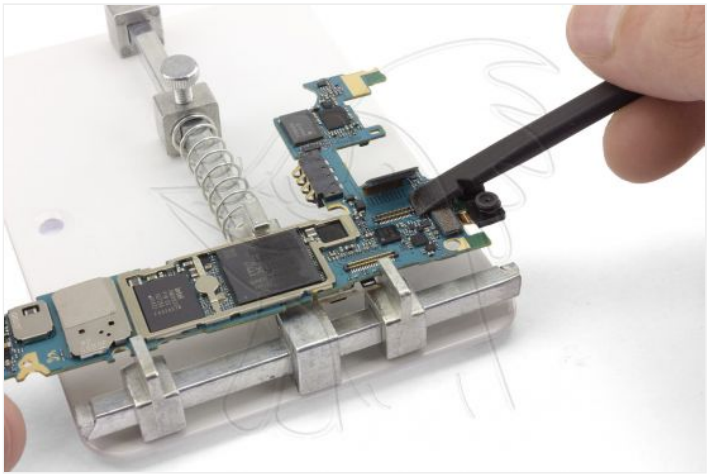
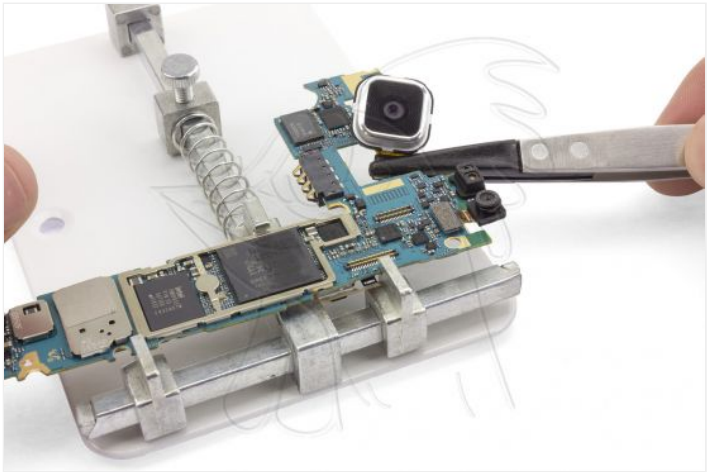
MOBILE PHONE
CE 0168

MOBILE PHONE
CE 0168

MOBILE PHONE
CE 0168

MOBILE PHONE
CE 0168

CE 0168

Paso 10 - Cámara trasera

Para terminar solo nos queda desconectar la cámara de la placa.