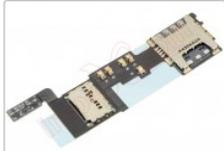




Manual paso a paso: de Samsung Galaxy NOTE 4 Flex con lector de tarjetas SIM y microSD

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.



Conector con lector de tarjetas SIM y micro SD para Samsung Galaxy

1,24 €



Herramienta de apertura plástica profesional BST-134

2,93 €



Espátula profesional de desmontaje para móviles y Smartphones

2,71 €



Estuche destornillador con 8 puntas Peng Fa 7339A

6,96 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Pistola decapadora, soldador de aire caliente para reparaciones

15,59 €



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 Note 4

Características:

Pantalla: Super AMOLED de 5.7 pulgadas

Resolución: Quad HD (2.560 x 1.440)

Procesador: Qualcomm Snapdragon 805 2.7 GHz 4 núcleos

Procesador gráfico: Adreno 440

RAM: 3 GB RAM

Memoria: 32 / 64 GB (microSD hasta 128 GB)

Batería: 3220 mAh

Versión S.O.: Android 4.4

Conectividad: Wireless 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.0 LE, LTE y NFC

Cámaras: 16 MP / Vídeo 4K / Estabilización óptica

Dimensiones: 153,5 x 78,6 X 8,5 mm

Peso: 176 gramos

Extras: Sensor cardíaco, lector huellas, sensor de rayos ultravioleta, medición de oxigenación en sangre y emisor IR



Paso 2

Antes de empezar a desmontar retiramos el lápiz digital de la parte inferior del teléfono.





Paso 3 - Carcasa trasera

Como siempre, para empezar, retiraremos la carcasa trasera. Utilizaremos una herramienta plástica de apertura para separar la carcasa sin rayar o dañar el terminal.





Paso 4 - Batería y tarjetas Sim y microSD

Retiramos las tarjetas SIM y microSD. Para sacar la tarjeta SIM será necesario retirar previamente la batería.





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

Utilizando una púa iremos despegando la pantalla del marco. Para ayudarnos a introducir la púa entre el marco y la pantalla, podremos empujar un poco desde la parte trasera como mostramos en las primeras fotos.

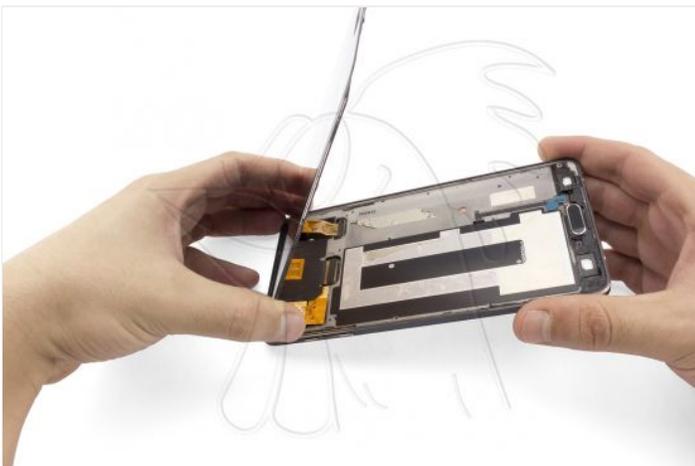
La pantalla viene pegada al chasis. Es posible que al retirarla se dañe el film metálico protector que trae en la parte trasera. Esto no debería afectar al funcionamiento de esta.





Paso 7 - Desconectar pantalla

Tras despegar la pantalla tendremos acceso a los conectores del LCD y de la pantalla táctil. Solo tendremos que desconectarlos antes de retirar la pantalla.

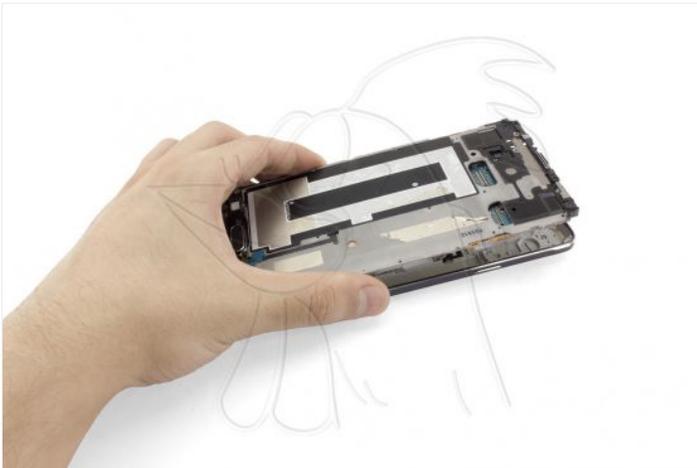
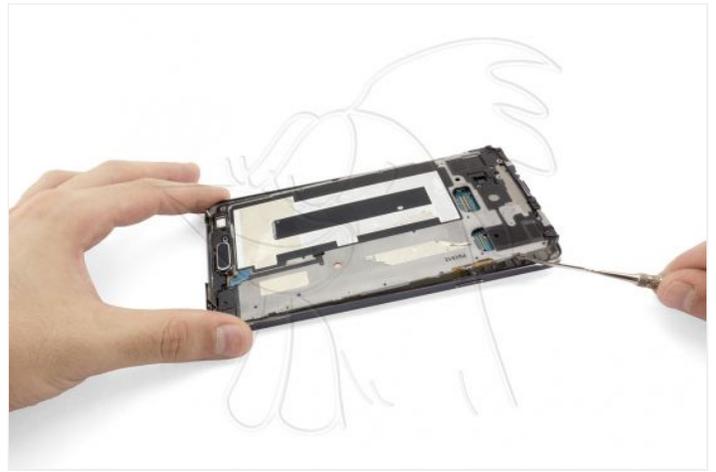




Paso 8 - Carcasa intermedia

Para separar la carcasa intermedia primero retiraremos los 16 tornillos Phillips (PH#00) que la sujetan. Tras retirarlos, haremos palanca entre el chasis y la carcasa para separarlos.





Paso 9 - Flex con lectores de tarjetas SIM y microSD

Por último desconectamos y despegamos el flex de la placa base.



