



Manual paso a paso: de Xiaomi Mi3 Pantalla completa

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.



Herramienta de apertura plástica profesional BST-134

2,93 €



Estuche destornillador con 8 puntas Peng Fa 7339A

6,96 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Pinza antiestática de precisión ESD-12 con punta fina

2,17 €



Pistola decapadora, soldador de aire caliente para reparaciones

15,59 €



Púa especial SAT de 0.75mm de PVC de alta fricción

1,07 €



Púa especial SAT 0,70mm PET de alta fricción y resistencia

1,25 €

Paso 1 - Xiaomi Mi3

CARACTERÍSTICAS:

Marca: Xiaomi

Modelo: Mi3

Tipo: Móvil

Dimensiones: 14,4 X 7,3 X 0,81 Cm

Peso: 145 G

Sistema Operativo: MIUI V5

Tamaño Pantalla: 5 "

Resolución De Pantalla: 1920x1080

Procesador: Snapdragon 800 8974AB 4-Core 2.3GHz

Memoria RAM: 2048 Mb

Almacenamiento: 16 GB

Cámara Trasera: 13 Mpx / Flash LED Dual

Cámara Frontal: 2 Mpx

Vídeo: 1080p

Batería: 3.050 MAh

Conectividad Inalámbrica / Redes: NFC, Wi-Fi Dual, Bluetooth 4.0 / GSM, 2G, 3G WCDMA

Conectores De Datos / A/V: Micro USB, Jack 3,5 Mm

Sensores: Brújula / Acelerómetro / Proximidad / Luz Ambiente/ Giroscopio



Paso 2 - Tornillos y tarjetas SIM

Para empezar, con la ayuda de la herramienta que debería traer el teléfono u otra herramienta de punta fina, extraeremos la bandeja donde se encuentra la tarjeta SIM.

Cuando saquemos la bandeja podremos ver los dos tornillos Phillips (PH#00) que sujetan la carcasa.





Paso 3 - Carcasa trasera

Con una herramienta plástica haremos palanca para ir soltando las muescas que sujetan la carcasa.





Paso 4 - Tornillos carcasa interna

Procederemos a retirar la carcasa intermedia que viene sujeta por ocho tornillos phillips (PH#00). Esta carcasa esta unida a la antena NFC así que todavía no la sacaremos.



Paso 5 - Carcasa y antena NFC

Despegamos la antena de la batería para poder retirarla junto a la carcasa intermedia.





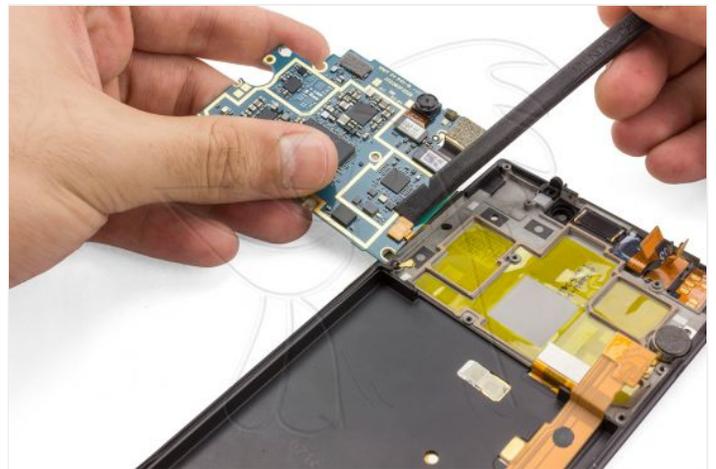
Paso 6 - Tornillos de placa base y batería

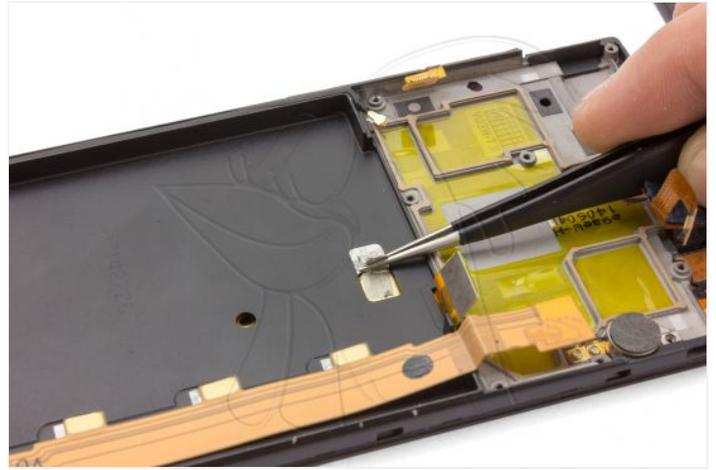
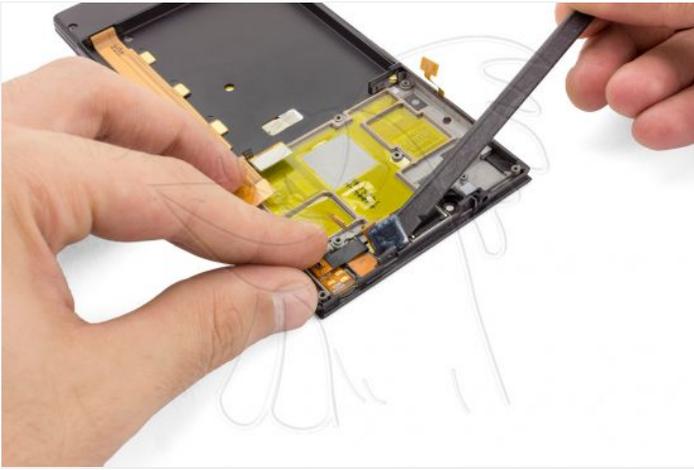
Desconectamos y sacamos la batería. Luego retiramos los dos tornillos Phillips (PH#00) que sujetan la placa base.



Paso 7

Desconectamos todos los componentes de la placa y la retiramos. También despegamos el flex de la pantalla táctil y retiramos el adhesivo que esta pegado al flex del display y al chasis.





Paso 8 - 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 9 - Despegar pantalla

Cuando la pantalla este suficientemente caliente, introduciremos una púa entre la ventana y el marco para ir despegandola. Tendremos especial cuidado de no romper el flex del digitalizador o del display LCD.

Una vez despegada no debemos separarla todavía. En la parte superior se encuentra el flex de la pantalla táctil metido en el chasis y en el medio el del LCD, si no tenemos cuidado los romperemos.





Paso 10 - Pantalla completa

Con cuidado deslizaremos tanto el flex del display como el de la pantalla táctil a través de los orificios en el chasis.



