



NadieMeLlamaGallina.com

Porque Yo Lo Reparo

Manual paso a paso: de Woxter Zielo Z-420 HD Sensor de proximidad

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.



Estación doble de soldadura SMD, Baku 878

59,85 €



Bobina de estaño Baku 0.3mm 91.5g

6,76 €



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 €



Limpiador isopropanol Cleanser IPA, botella de 0.5 litros

5,88 €



Malla desoldadora de estaño para electrónica, CP-2515

3,89 €



Pinzas antiestáticas VETUS ESD-259A

5,69 €



Herramienta plástica de apertura para dispositivos electrónicos

0,71 €



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

1,25 €



Soporte de soldador con lupa x2.5 aumentos, esponja, pinzas y luz LED

16,45 €

Paso 1 - Woxter Zielo Z-420 HD

Características:

Dimensiones: 145 x 72,8 x 7,9 mm.

Peso: 130 g.

Pantalla: IPS HD 5 pulgadas, 1280x720p.

Procesador: Quad core 1,3GHz, GPU Mali 400MP.

Memoria: 16 GB, RAM: 1GB, microSD hasta 32GB.

Cámara delantera: 2 mpx.

Cámara trasera: 13 mpx autofocus.

Batería: Li-ion 2000 mAh.

Sistema operativo: Android 4.4 Kit-kat.





Paso 2 - Retirar tapa trasera

Empezaremos retirando la tapa trasera. Con una herramienta de apertura, la desengancharemos de la carcasa intermedia.

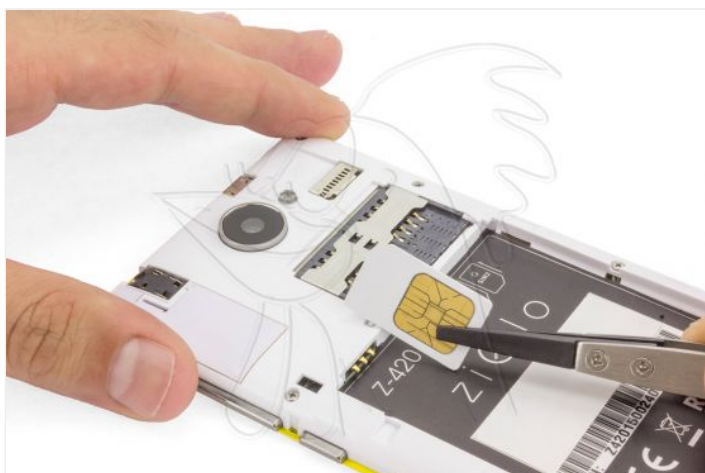




Paso 3 - Retirar tarjetas y batería

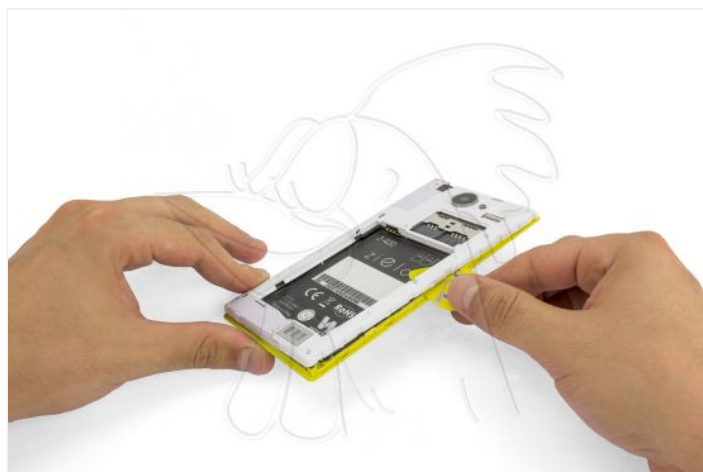
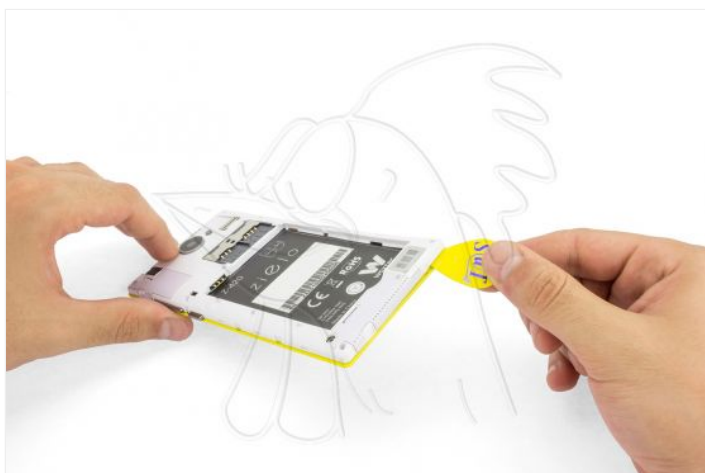
Lo siguiente será retirar la batería y las tarjetas SIM y SD. Este paso lo podremos realizar utilizando la herramienta de apertura o simplemente los dedos.





Paso 4 - Tornillos y carcasa intermedia

Para sacar la carcasa intermedia, primero retiraremos los diez tornillos Phillips (PH#00) que la sujetan y luego la desenganchamos con la ayuda de una púa u otra herramienta de apertura.





Paso 5 - Tornillos de la placa base y desconectar componentes

Para poder sacar la placa base y acceder a la cámara trasera, retiraremos los 2 tornillos Phillips (PH#00) y luego desconectaremos y despegaremos los componentes.

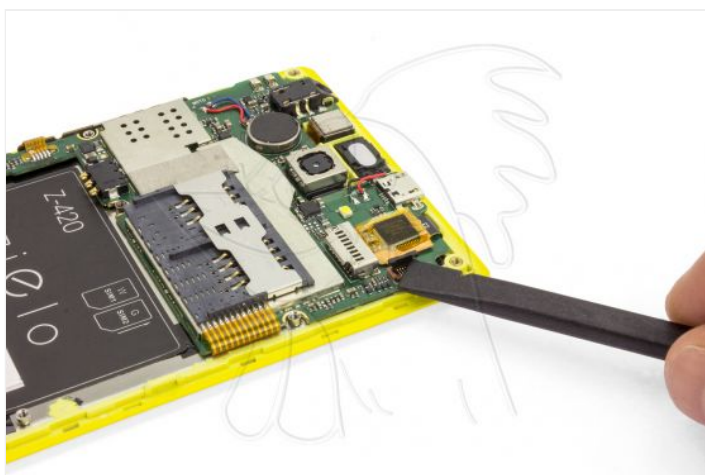
En este paso desconectamos el flex del display LCD.

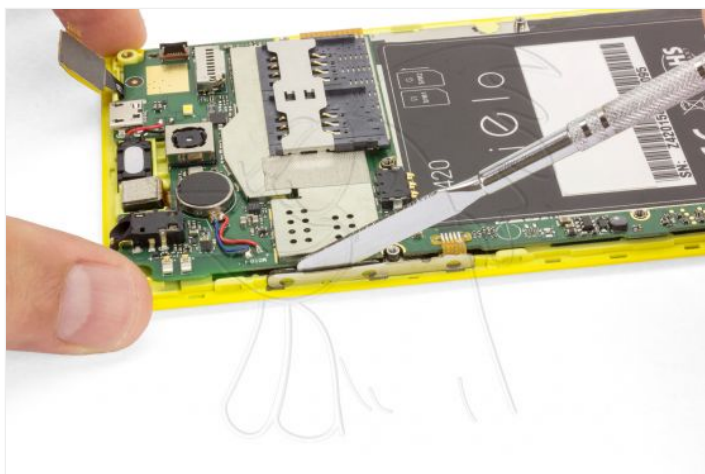




Paso 6 - Desconectar componentes

Ahora desconectaremos el flex de la pantalla táctil, despegaremos el flex de pulsadores, el auricular y el flex de botones delanteros. Con todos los componentes despegados del chasis ya podemos retirar la placa.





Paso 7 - Sensor de proximidad

Para terminar desoldamos y despegamos el sensor de proximidad de la placa.

