



Manual paso a paso: de Woxter Zielo Q23 Flex con micrófono, vibrador y conectores de altavoces

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 apertura con cabezal de acero al carbono y mango de titanio

18,63 €



Estación doble de soldadura SMD, Baku 878

59,85 €



Bobina de 100gr de estaño de 0.8 mm

5,62 €



Set de 10 condones dedo antiestática ESD

2,68 €



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 €



Pinza antiestática ESD redondeada

3,06 €



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 €

Características:

Dimensiones: 134 x 65 x 9,5 mm.

Peso: 154g.

Pantalla: IPS 4,5", 854x480p.

Procesador: Quad Core 1,3 GHz.

Memoria: 8GB, RAM 1GB, SD hasta 32GB.

Cámara delantera: N/D.

Cámara trasera: 8mpx flash, autofocus.

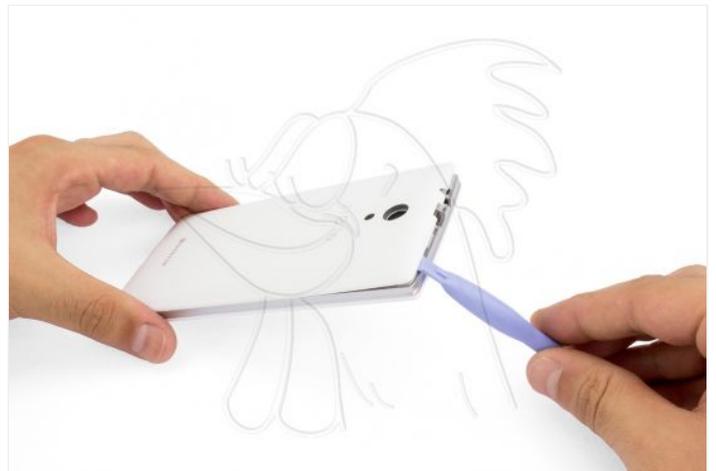
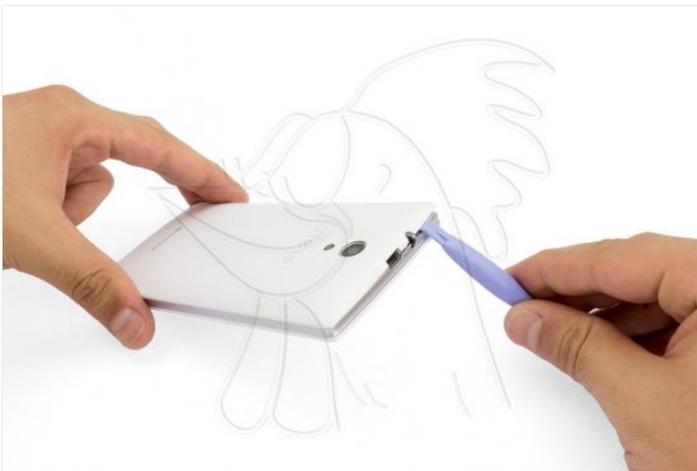
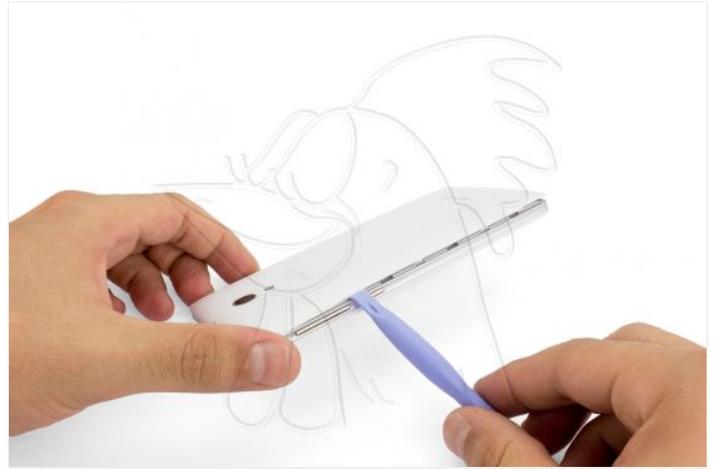
Batería: Li-ion 2000 mAh.

Sistema operativo: Android 4.4.2 kitkat.



Paso 2 - Tapa trasera

Empezaremos retirando la tapa trasera. Con la ayuda de una herramienta plástica de apertura, evitaremos dañarla y será fácil separarla.



Paso 3 - Retirar batería

Podemos utilizar la herramienta de apertura para que nos sea mas sencillo retirar la batería.



Paso 4 - Tornillos de carcasa intermedia y tarjetas SIM y SD

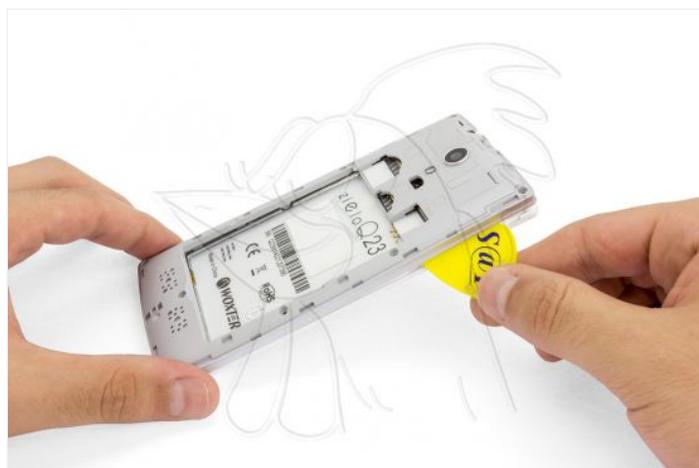
Tiraremos de las tarjetas para extraerlas y retiraremos los nueve tornillos Torx T5 que sujetan la carcasa.





Paso 5 - Desencajar carcasa intermedia

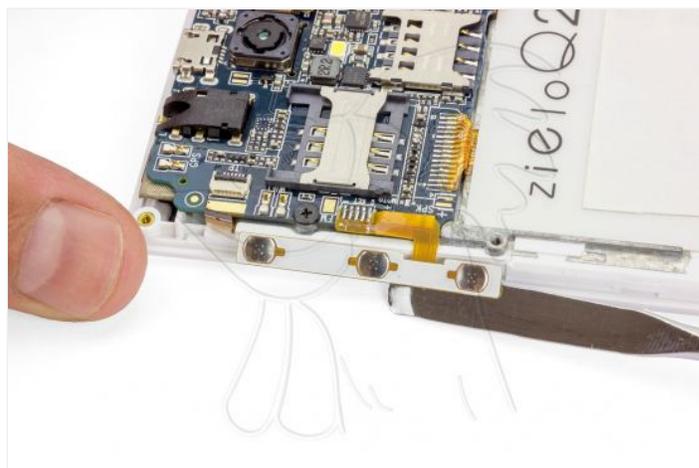
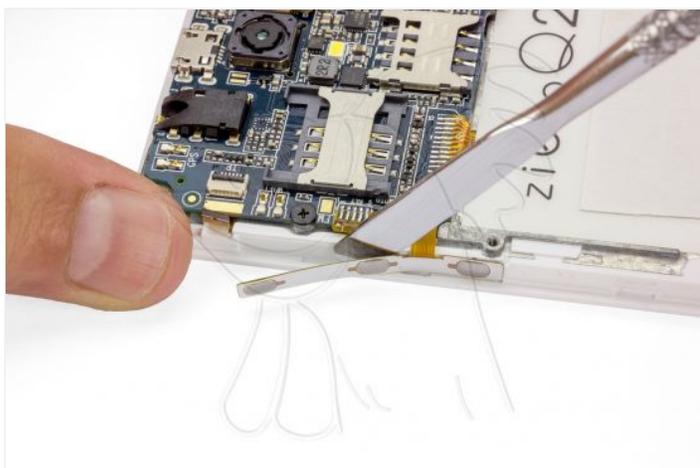
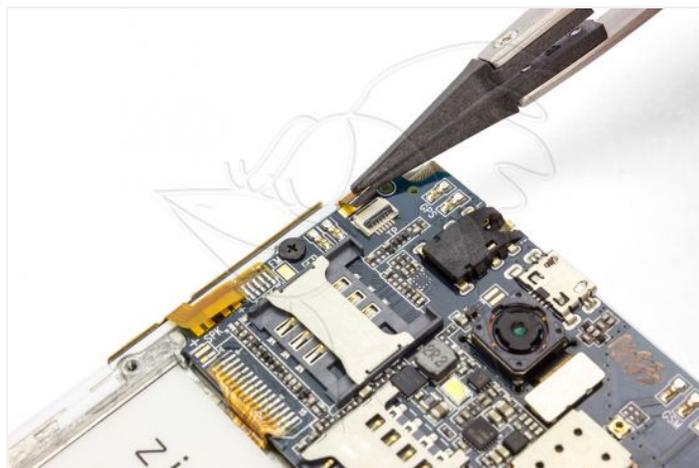
Utilizaremos una púa para separar la carcasa intermedia del chasis. Deslizandola por todo el contorno, iremos desenganchandola.

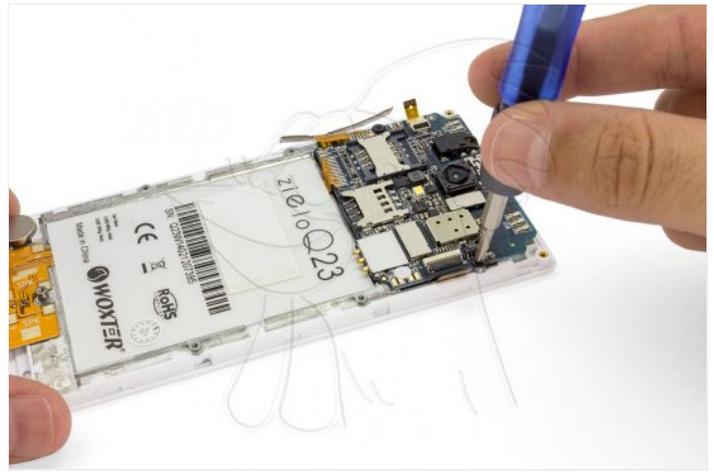


Paso 6 - Desconectar cables flex

Para llegar al auricular, tendremos que sacar la placa base. Para ello desconectaremos los cables flex del display y de la pantalla táctil.

También retiraremos los dos tornillos Phillips (PH#00) que sujetan la placa base.

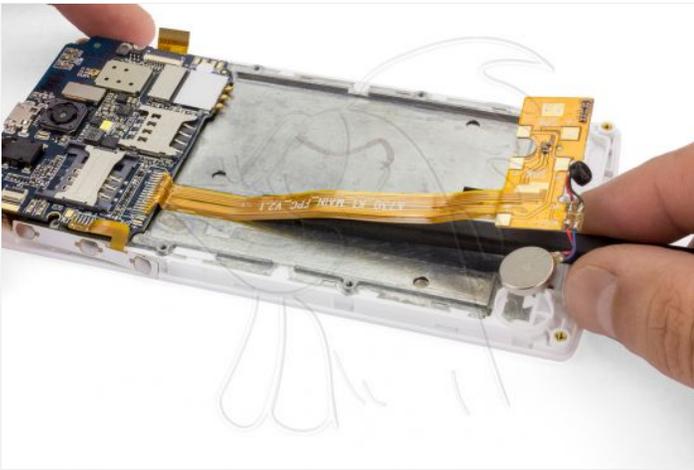
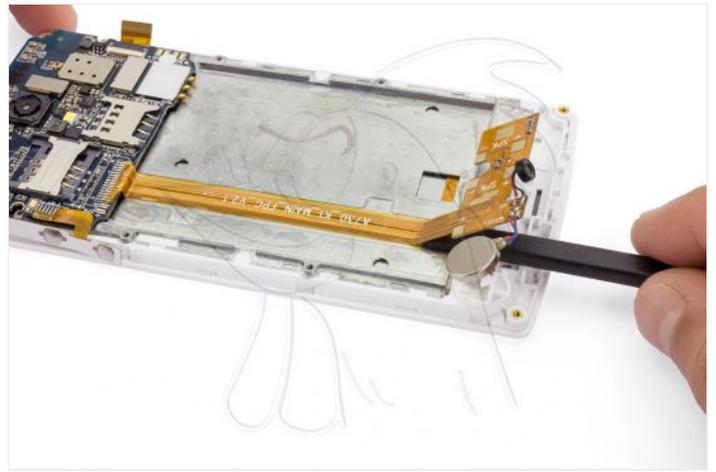




Paso 7 - Despegar flex inferior

Para sacar el flex, primero tendremos que retirar el adhesivo que lo cubre. Tras retirar el adhesivo despegaremos el flex del chasis.



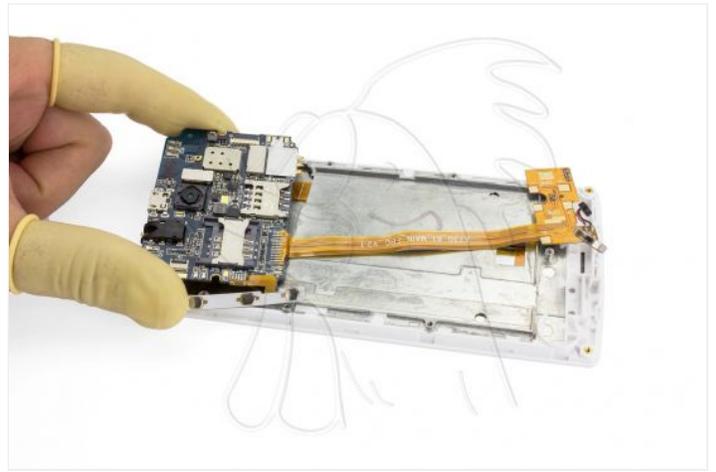


Paso 8 - Retirar placa base

Antes de retirar la placa base tendremos que desenganchar el auricular. Con cuidado, introduciremos una herramienta entre este y el marco y lo retiraremos haciendo palanca.

Ahora ya podemos separar la placa del chasis.





Paso 9 - Flex con micrófono, vibrador y conectores de altavoces

Ahora desoldaremos el flex de la placa base. Aplicando un poco de estaño y deslizando este por los pines, será mas fácil desoldar el componente.

Ya solo nos quedará desoldar el micrófono y el vibrador.

