



Manual paso a paso: de Woxter Zielo S11 Pantalla

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.



Kit de 7 herramientas para apertura de smartphones

1,32 €



Estación de soldadura digital doble, Baku 601D SMD

58,73 €



Espátula profesional de desmontaje para móviles y Smartphones

2,71 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Pinzas ultrafinas rectas ESD-11

2,51 €



Púa especial SAT de 0.75mm de PVC de alta fricción

1,07 €



Pinzas disipadoras de electricidad, en blister

3,97 €



Pinzas profesionales punta fina, ST-10

3,17 €

Paso 1 - Zielo S11

Especificaciones:

- Pantalla táctil HD de 5.0" con tecnología OGS
- Resolución 1280x720
- Quad Core 1.3 Ghz
- Sistema Operativo Android v 4.2.2
- Acelerómetro
- Doble SIM
- Navegación GPS+AGPS
- Lector de tarjeta TF Card de alta velocidad (hasta 32 GB)
- Bluetooth v3.0
- Tecnología NFC
- Micro USB 2.0
- Wifi 802.11 b/g/n
- Incorpora webcam de 5.0 mpix y cámara para fotografía y vídeo CMOS de 13.0 mpix con flash, autofocus, zoom 4X, niveles de brillo, etc...
- Batería recargable Li-ion 1830 mAh
- Salida estéreo de auriculares
- Dimensiones: 142.5*70.8*8.2 mms
- Peso: 126 gramos.



Paso 2 - Carcasa trasera

Para sacar la carcasa trasera utilizaremos una herramienta de plástico, así evitaremos daños en el teléfono.



Paso 3 - Batería

Podemos usar la misma herramienta para ayudarnos a sacar la batería.





Paso 4 - Tarjetas Sim y microSD

Retiraremos las tarjetas SIM y micro SD tirando de ellas. Si fuera necesario podemos usar unas pinzas u otra herramienta.





Paso 5 - Tornillos carcasa

Puede parecer enfadado, pero en el fondo a nuestro monstruo... ¡le gusta que le hagamos fotos! Mientras nos sujeta el móvil, os enseñamos donde se encuentran los tornillos.

En la segunda foto podemos observar que una pegatina tapa uno de los tornillos. ¡Que no se os pase!

De todas formas, todavía no podemos sacar la carcasa interior. Hay otro tornillo oculto que nos obligará a sacar la tapita inferior.





Paso 6

Para sacar la tapa inferior retiraremos los tornillos de la parte de abajo del móvil. Esto revelará el último tornillo de la carcasa interior.





Paso 7 - Carcasa intermedia

Utilizaremos una herramienta fina. Con cuidado iremos haciendo palanca en las muescas que sujetan la carcasa.





Paso 8 - tornillos placa base

La placa base no se podrá retirar del todo sin desoldar los botones de volumen. Evitaremos desoldarlos siempre que nos sea posible.

Desconectaremos el flex de la pantalla táctil de la placa, levantando previamente la pestaña de sujeción.

También retiraremos el adhesivo que cubre uno de los tornillos de la placa.





Paso 9

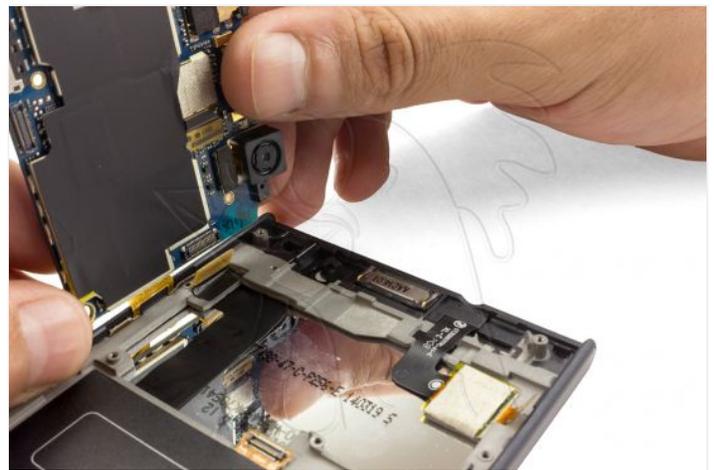
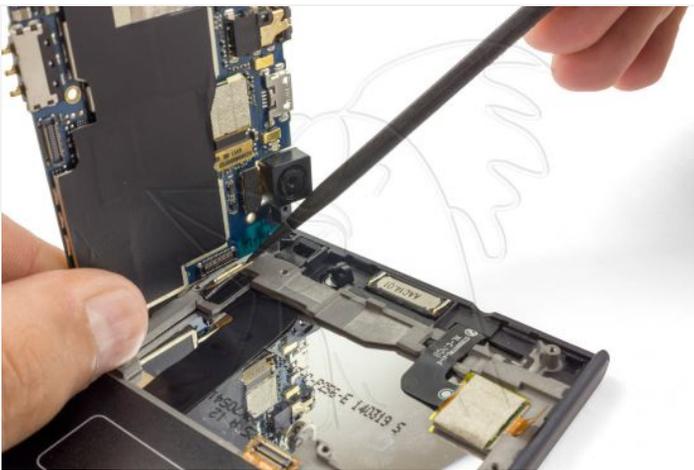
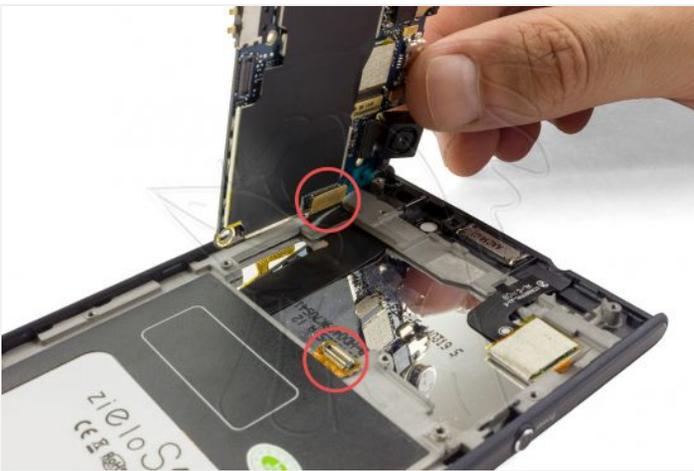
Ya solo nos queda desencajar el botón de encendido y despegar el vibrador del chasis para poder levantar la placa, pero no del todo. Antes de levantarla, recomendamos ver el siguiente paso.





Paso 10

En este paso os mostramos dos conectores. Uno mostramos como desconectarlo fácilmente. El otro, el de mas abajo en la imagen, en caso de que no se desconectara solo al levantar la placa, podemos desconectarlo antes como cualquier otro conector. Aunque con la placa puesta en su sitio apenas se puede ver, se puede acceder a el con alguna herramienta.





Paso 11 - Despegar flex de digitalizador

Como mostramos en la primera foto, el flex de botones de volumen sigue conectado. A partir de aquí debemos proceder con cuidado cuando movamos el teléfono para evitar romper este flex.

Despegaremos el flex la pantalla táctil para evitar que se rompa al despegar la pantalla. Ahora recomendamos sujetar la placa con al menos un tornillo para evitar que se dañe el flex de los botones de volumen.



Paso 12 - Calentar pantalla

En el siguiente 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.

Podemos utilizar 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.

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 13 - Despegar pantalla

Con la pantalla caliente deslizaremos la púa por debajo de la pantalla para ir despegandola.

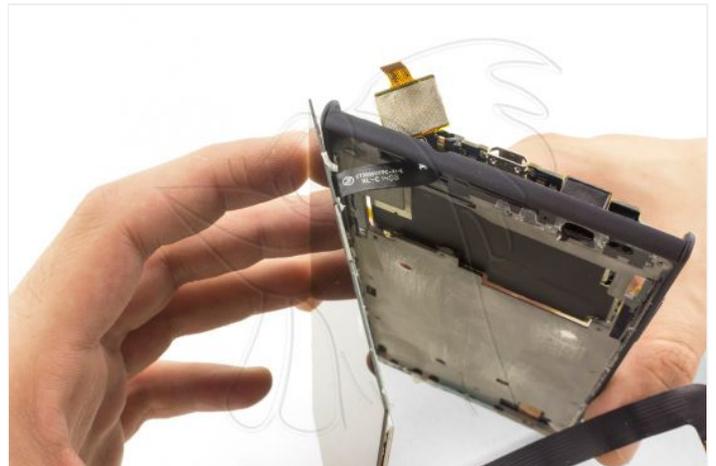
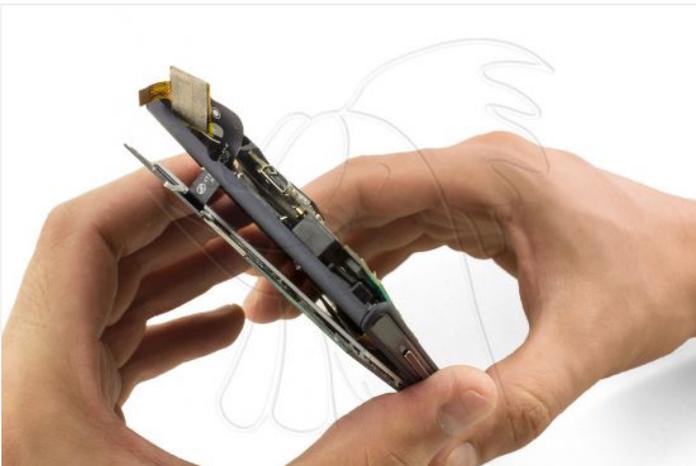
Recomendamos no introducir la púa por la parte superior ya que podriamos dañar el flex de la pantalla táctil.





Paso 14

Ahora volveremos a levantar la placa base. Con mucho cuidado para no dañar el flex de los botones que todavía sujeta la placa, deslizaremos el cable flex por el agujero del chasis.





Paso 15 - Pantalla completa

Ya tenemos la pantalla completa.

