



Manual paso a paso: de Woxter Zielo H10 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.



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Pinza antiestática ESD redondeada

3,06 €



Pistola decapadora, soldador de aire caliente para reparaciones

15,59 €



Púa especial SAT de 0.75mm de PVC de alta fricción

1,07 €



Pinzas disipadoras de electricidad, en blíster

3,97 €



Estuche de herramientas reparación telefonía y PCs

35,92 €

Paso 1 - Tapa trasera

Antes de comenzar asegúrese que el móvil está apagado.

Retire la tapa trasera usando la herramienta de apertura, así evitará rayar la carcasa.





Paso 2 - Batería

Extraiga la batería, tirando por la parte inferior.



Paso 3 - Tarjetas SIM y microSD

Retire la(s) tarjeta(s) SIM y la micro SD.





Paso 4 - Carcasa intermedia

Retire los 11 tornillos Phillips que sujetan la carcasa intermedia, incluido el que se oculta tras la pegatina con las letras "QT" (marcado en azul).



Paso 5

Desensamble la carcasa intermedia (marco incluido) con la herramienta de apertura.





Paso 6 - Placa inferior

Desconecte el cable flex de datos.

Desconecte el cable coaxial de antena.

Despegue el vibrador con la espátula metálica.





Paso 7

Use la espátula metálica para despegar la placa del chasis.

Use la herramienta de plástico para despegar el flex, ya que éste es más delicado.





Paso 8 - Sensor de proximidad

Desconecte el flex de datos de la pantalla táctil.

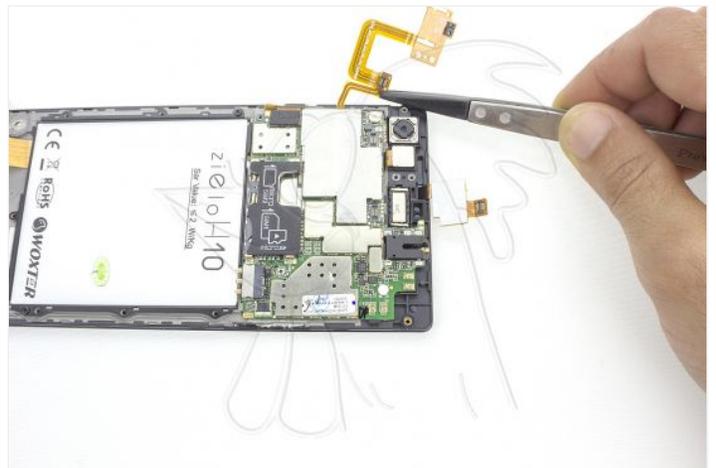
Retire el tornillo Phillips que sujeta el soporte metálico del sensor.





Paso 9

Desconecte de la placa base y aparte el flex del sensor de proximidad.





Paso 10 - Flex de botones de volumen

Desconecte el flex de la placa base, accionando la pestaña del conector y tirando suavemente del cable.



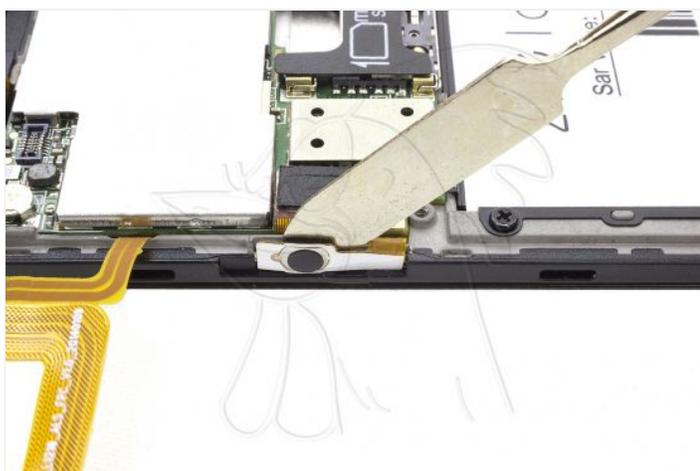
Paso 11 - Cable coaxial de antena.

Desconecte el cable coaxial de antena.



Paso 12 - Flex de botón de encendido.

Despegue el botón de encendido con la espátula metálica.



Paso 13 - Placa base

Desconecte el cable de datos del LCD.



Paso 14

Separe la placa base, partiendo de la parte superior. Empuje la cámara trasera con la herramienta de apertura para despegarla y extraerla junto a la placa base.





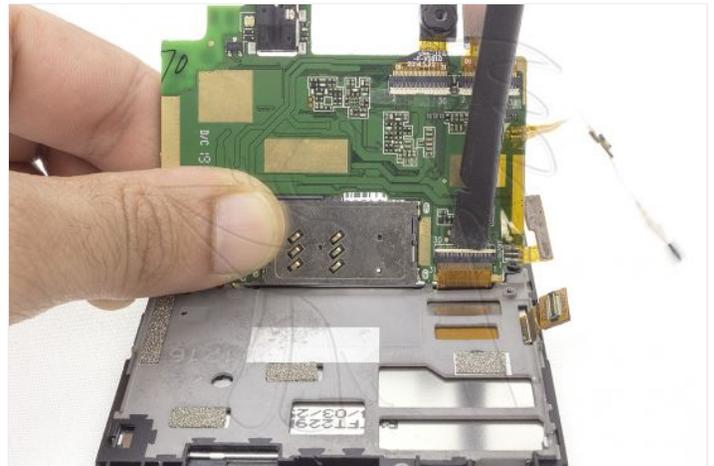
Paso 15

La placa se mantiene sujeta por el flex que la conecta con la placa inferior.



Retire el adhesivo que cubre el conector.

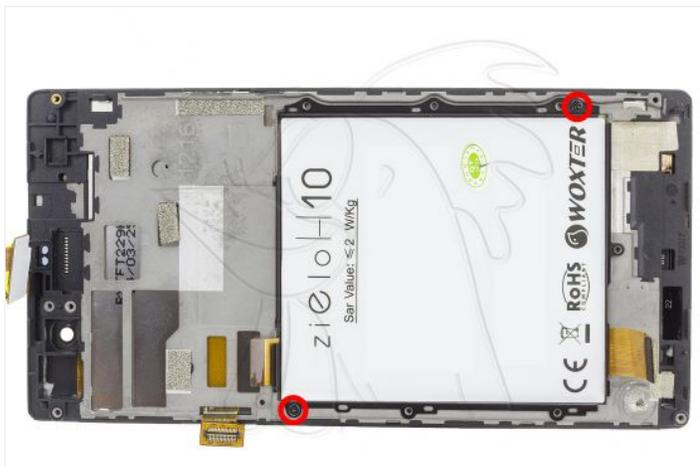
Desconecte el flex, accionando la pestaña del conector y tirando suavemente de la placa base.



Paso 17 - Flex de interconexión

Retire el soporte sujeto por 2 tornillos Phillips.

Despegue y retire el flex de interconexión.



Paso 18 - Pantalla

La pantalla va unida al chasis por adhesivo por todo el contorno. Caliente los bordes de la pantalla con la pistola de aire caliente.

La pistola de aire emite aire MUY caliente, utilizar con precauciónl, a mínima potencia y en ráfagas cortas.

Por su facilidad de uso y como alternativa a la pistola le sugerimos que utilice el método HOT GLASS que se describe a continuación.



Paso 19 - HOT GLASS

El HOT GLASS es una manta calorífica, con alta retención térmica, apto para microondas.

De este modo aplicaremos calor al cristal de la pantalla sin dañar el equipo.

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.

Aplique calor a los bordes de la pantalla durante un par de minutos.

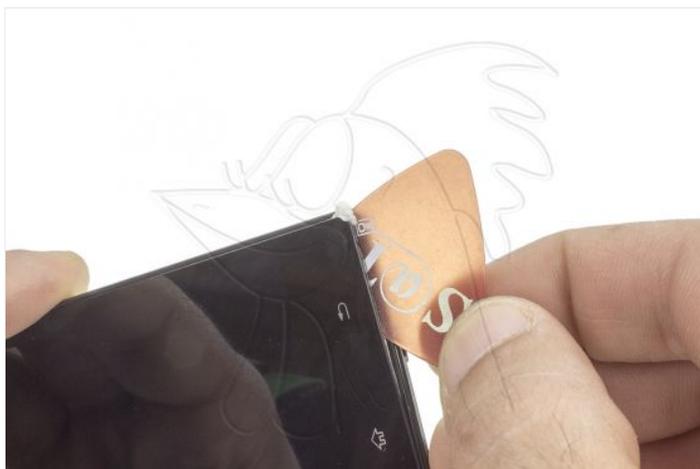


Paso 20 - Pantalla

Introduzca la punta de la púa por detrás del cristal y recorra el contorno despegando el adhesivo.

Compruebe que la púa pasa por detrás del LCD además del cristal (foto 4), de lo contrario podría dañar el display.

Evite la zona superior ya que podría cortar el flex de datos con la púa.



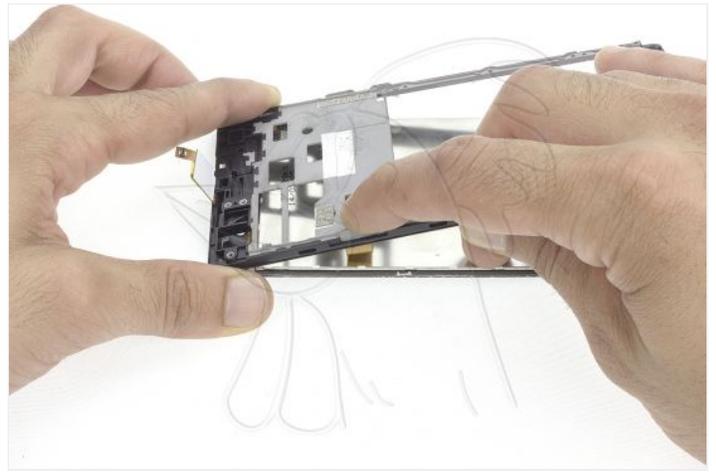
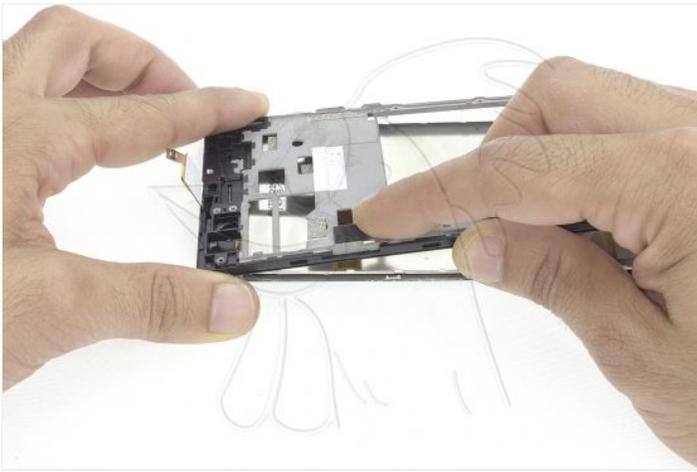


Paso 21

Separe poco a poco el chasis, empezando por la parte inferior.

Pase el flex del LCD empujándolo con el dedo para que éste no se atasque y evitar dañarlo.





Paso 22

Finalmente, despegue el lateral superior pasando cuidadosamente el cable flex de la pantalla táctil, evitando dañarlo.

