



Manual paso a paso: de Karbonn Smart A19 Vibrador

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 profesional plástica doble para apertura de dispositivos

1,52 €



Estación de soldadura digital doble, Baku 601D SMD

58,73 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Malla desoldadora de estaño para electrónica, CP-2515

3,89 €



Pinza antiestática de precisión ESD-12 con punta fina

2,17 €



Herramienta plástica de apertura para dispositivos electrónicos

0,71 €



Pinzas disipadoras de electricidad, en blister

3,97 €



Vibrador genérico de 7,98 x 2,79 x 10,03 mm con cables

0,74 €

Paso 1 - Carcasa

Empezaremos sacando la carcasa. Como siempre, utilizando una herramienta de apertura de plástico para evitar daños.





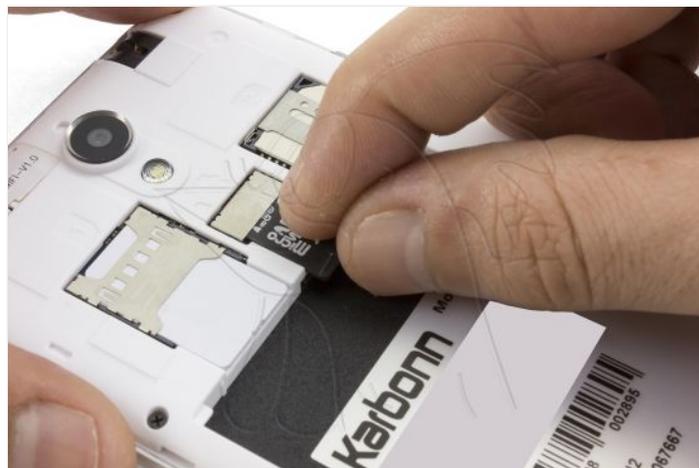
Paso 2 - Batería

Hacemos palanca con una herramienta de apertura para retirar la batería.



Paso 3 - Tarjeta SD

Retiramos la tarjeta SD tirando de ella.



Paso 4 - Tarjetas SIM

Retiramos las tarjetas SIM antes de seguir desmontando.





Paso 5 - Tornillos carcasa interna

Retiraremos los 8 tornillos phillips de la carcasa interior. Uno de ellos oculto tras una pegatina en la parte inferior derecha.



Paso 6 - Carcasa interna

Además de estar atornillada, la carcasa tiene unas muescas que la sujetan al marco de la pantalla. Debemos ir haciendo palanca sobre estas muescas para poder sacar la carcasa.





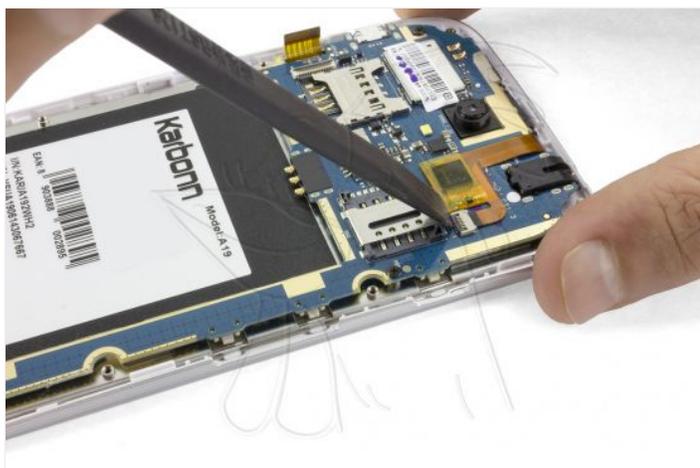
Paso 7 - Flex de display LCD

Desconectaremos el flex del display. Para ello primero levantaremos la pestaña del conector y luego tiraremos del flex.



Paso 8 - Flex de pantalla táctil

Para desconectar el flex de la pantalla táctil primero levantaremos la pestaña del conector. Después despegaremos el flex de la placa y ya lo podemos desconectar.





Paso 9

Antes de despegar la placa, si no queremos desoldar los componentes, los despegaremos del chasis.





Paso 10 - Placa base

Para sacar la placa, primero retiramos los dos tornillos phillips que la sujetan al chasis metálico. Después debemos despegar la parte inferior con cuidado ya que viene bien pegado.





Paso 11 - Vibrador

Ya solo nos queda desoldar el vibrador. Recomendamos limpiar el estaño restante con la malla de desoldar.

