



Manual paso a paso: de Wiko Rainbow Jam Placa base

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 €



Set de 10 condones dedo antiestática ESD

2,68 €



Espátula profesional de desmontaje para móviles y Smartphones

2,71 €



Flux en pasta soldaduras SMD

3,44 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Pinza antiestática ESD redondeada

3,06 €



Pinzas antiestáticas VETUS ESD-249

4,74 €



Herramienta plástica de apertura para dispositivos electrónicos

0,71 €

Paso 1 - Wiko Rainbow Jam

Características:

Dimensiones: 71.6 x 142.5 x 9.3 mm.

Peso: 159 g.

SoC: MediaTek MT6582.

Procesador: ARM Cortex-A7, 1300 MHz, Número de núcleos: 4.

Procesador gráfico: ARM Mali-400 MP2, 500 MHz, Número de núcleos: 2.

Memoria RAM: 1 GB, 533 MHz.

Memoria interna: 8 GB.

Tarjetas de memoria: microSD, microSDHC, microSDXC.

Pantalla: 5 in, IPS, 720 x 1280 píxeles, 24 bit.

Batería: 2000 mAh, Li-ión (de iones de litio).

Sistema operativo: Android 5.1 Lollipop.

Cámara: 3264 x 2448 píxeles, 1920 x 1080 píxeles, 24 fps.

Tarjeta SIM: Micro-SIM.

Wi-Fi: b, g, n, Wi-Fi Hotspot.

USB: 2.0, Micro USB.

Bluetooth: 4.0.

Localización/Navegación: GPS, A-GPS.

Empezaremos retirando la tapa trasera. Para ello utilizaremos una púa, la cual desplazaremos a lo largo del contorno del teléfono para ir soltando las muescas que la sujetan.





Paso 2 - Retirar batería y tarjetas

Para retirar la batería, la levantaremos por la parte inferior, donde encontraremos una muesca con este propósito.

Para retirar las tarjetas, simplemente tiraremos de ellas.





Paso 3 - Carcasa intermedia

Para sacar esta carcasa, primero retiramos los once tornillos Phillips (PH#00) que la sujetan al chasis. Una vez extraídos los tornillos, haremos palanca con una herramienta plana para soltarla.





Paso 4 - Desconectar componentes

Ahora empezaremos a desconectar los componentes conectados a la placa base para poder retirarla posteriormente. Primero despegaremos el flex de pulsadores laterales el cual desoldaremos más adelante. Después desconectaremos el flex del display.





Paso 5 - Desconectar componentes

En este paso desconectaremos las cámaras. Para ello, en ambas cámaras, levantaremos la pestaña de sujeción del conector de la placa y tiramos de ellas o del flex.





Paso 6 - Desconectar componentes

Ahora desconectaremos el flex del digitalizador y el del conexión con la placa inferior.





Paso 7 - Retirar placa base

Ahora, para sacar la placa base, podemos retirar la cámara trasera si no lo habíamos hecho antes. Después, haremos palanca con una herramienta para que la podamos desencajar. Antes de retirarla del todo, desconectaremos el cable coaxial de antena.





Paso 8 - Pulsadores laterales

Para terminar, desoldaremos el flex de pulsadores laterales de la placa base.



