



Manual paso a paso: de Wiko Rainbow Placa auxiliar (vibrador, micrófono, altavoz y flex de leds frontales)

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.



Destornillador BK-315 15 en 1 para Móviles y Tablets

5,48 €



Herramienta de apertura plástica profesional BST-134

2,93 €



Espátula profesional de desmontaje para móviles y Smartphones

2,71 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Pinza antiestática de precisión ESD-12 con punta fina

2,17 €



Herramienta plástica de apertura para dispositivos electrónicos

0,71 €



Púa especial SAT de 0.75mm de PVC de alta fricción

1,07 €



Pinzas disipadoras de electricidad, en blíster

3,97 €

Paso 1 - Wiko Rainbow

CARACTERÍSTICAS

SISTEMA: Android 4.2.2 Jelly Bean

PANTALLA: 5 pulgadas, LCD, 1280 x 720 píxeles, 294 ppi

PROCESADOR: MediaTekMT, 4 núcleos, 1.3 GHz

RAM: 1024 MB

MEMORIA INTERNA: 4 GB + microSD

BATERÍA: 2000 mAh

CÁMARA: 8 MP / 2 MP

CONECTIVIDAD: HSPA, Bluetooth 4.0

DIMENSIONES: 146 x 74 x 9,3 mm

PESO: 167 gr

Antes de comenzar, asegúrese que el móvil está apagado.



Paso 2 - Tapa trasera

Partiendo de la pequeña muesca en la esquina superior derecha, desensamble la tapa trasera.





Paso 3

Una vez suelta la parte superior, el resto de la tapa saldrá fácilmente.



Paso 4 - Batería

Extraiga la batería tirando de la parte inferior.



Paso 5 - Tarjetas SIM y microSD

Retire las tarjetas SIM y micro SD.





Paso 6 - Carcasa intermedia

Retire los 10 tornillos Phillips que sujetan la carcasa intermedia.

Observe que uno de los tornillos está cubierto por una pegatina blanca.



Paso 7

Utilice una herramienta de plástico plana para desensamblar la carcasa intermedia.



Paso 8

Separe la carcasa intermedia.



Paso 9 - Cámara trasera

Retire el adhesivo amarillo que cubre los conectores.





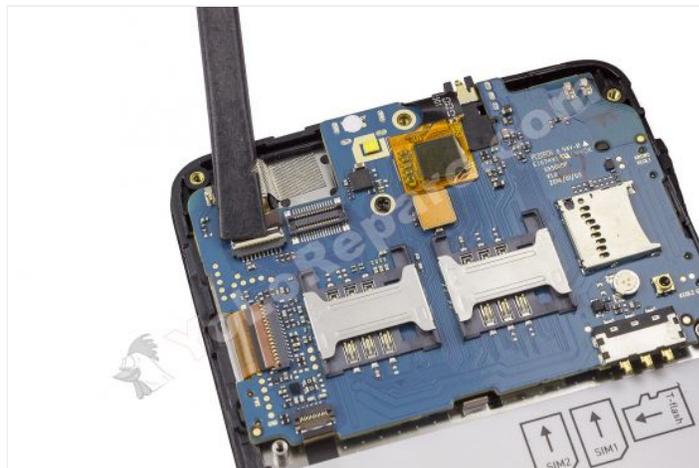
Paso 10

Desconecte la cámara de la placa base y despéguela tirando suavemente.



Paso 11 - Cámara delantera

Desconecte el flex de la cámara delantera, accionando la pestaña del conector y tirando suavemente.



Paso 12

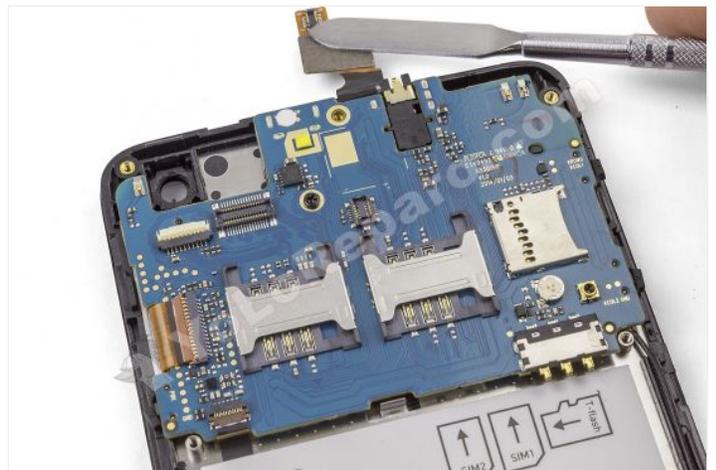
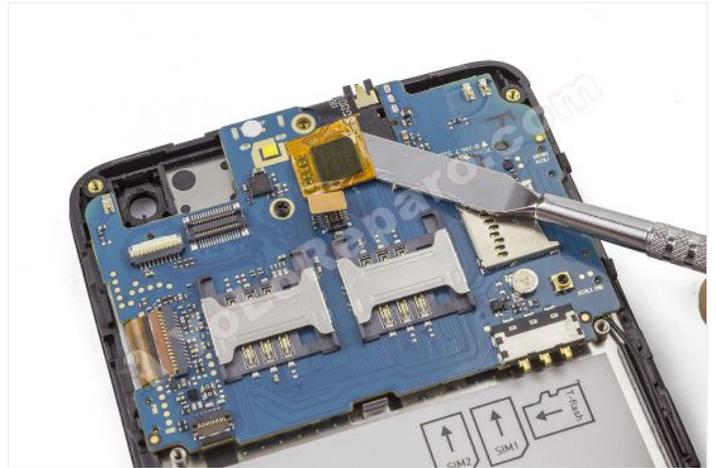
Tire suavemente de la cámara para despegarla.





Paso 13 - Placa Base

Desconecte y despegue el flex de datos de la pantalla táctil en la placa base.



Paso 14

Desconecte el flex de datos del display LCD, accionando la pestaña del conector y tirando suavemente del cable.



Paso 15

Desconecte, de la misma manera, el flex de interconexión con la placa auxiliar inferior.





Paso 16

Retire el tornillo Phillips que sujeta la placa base.



Paso 17

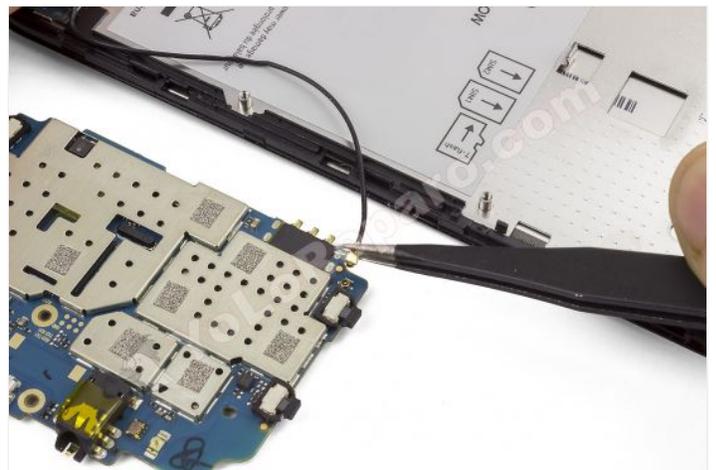
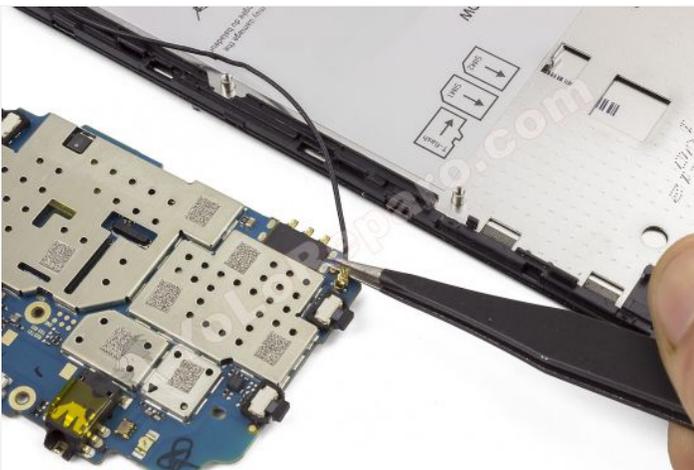
Separe la placa base del chasis.

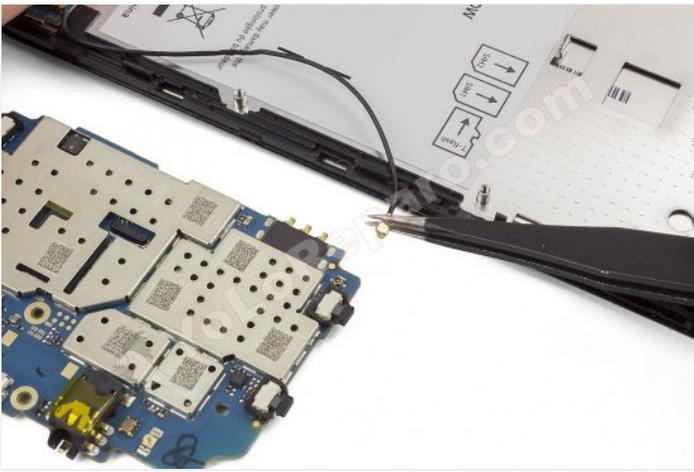




Paso 18

Desconecte el cable coaxial de antena para separar la placa base.





Paso 19 - Pantalla táctil

La pantalla está unida al chasis por una tira de adhesivo que recorre todo el contorno.

Para despegarla aplicaremos calor para ablandar el adhesivo y que se despegue fácilmente.

Sugerimos 2 métodos:

1. **Hot Glass:** Manta calorífica para microondas. (Aconsejado)
2. **Tobera de aire caliente:** Incuída en las estaciones de soldadura SMD.





Paso 20

Tras aplicar calor al cristal de la pantalla táctil, introduzca una púa entre el cristal y el chasis. Recorra todo el contorno, evitando cortar los flex de datos al pasar.





Paso 21

Separe el cristal progresivamente, empezando por la parte inferior, dejando para el final el flex de datos.



Pase el cable flex desde la cara opuesta para que no se atasque o dañe.



Paso 23 - Display LCD

Retire el adhesivo con ventanas translúcidas de los leds de las teclas frontales.



Paso 24 - Placa auxiliar

Despegue la placa del chasis con la espátula metálica.

Aunque no se muestre en la fotografía, NO es necesario extraer el vibrador.



Paso 25

Despegue el flex con la iluminación de las teclas frontales.

Aunque no se muestre en la fotografía, NO es necesario extraer el display.



Paso 26

Necesitaremos doblar un extremo del flex con cuidado para poder pasarlo por la ranura hacia la cara opuesta y así extraerlo.



