



## Manual paso a paso: de BQ Aquaris M5.5 Auricular

Para este manual necesitarás las siguientes herramientas y componentes que puedes adquirir en nuestra tienda on-line [Impextrom.com](http://Impextrom.com)  
Haz click encima de una herramienta para ir a la página web.



Herramienta profesional plástica doble para apertura de dispositivos

1,59 €



Set de 10 condones dedo antiestática ESD

2,39 €



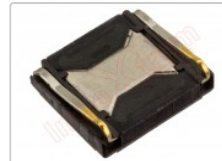
Destornillador eléctrico profesional de precisión

24,69 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

1,47 €



Altavoz auricular genérico de 8 x 9 x 2 mm

1,22 €

### Paso 1 - BQ Aquaris M5.5

#### Características:

**Dimensiones:** 75.5 x 151.8 x 8.5 mm.

**Peso:** 162 g.

**Pantalla:** 5.5 in, IPS, 1080 x 1920 pixeles, 24 bit.

**SoC:** Qualcomm Snapdragon 615 MSM8939.

**Procesador:** 4x 1.5 GHz ARM Cortex-A53, 4x 1.0 GHz ARM Cortex-A53.

**Procesador gráfico:** Qualcomm Adreno 405, 550 MHz.

**Memoria RAM:** 2 GB, 3 GB, 800 MHz.

**Memoria interna:** 16 GB, 32 GB.

**Tarjetas de memoria:** microSD, microSDHC, microSDXC.

**Batería:** 3620 mAh, Li-Polymer (de polímero de iones de litio).

**Sistema operativo:** Android 5.0 Lollipop.

**Cámara:** 4160 x 3120 pixeles, 1920 x 1080 píxeles, 30 fps.

**Tarjeta SIM:** Micro-SIM.

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

**USB:** 2.0, Micro USB3

**Bluetooth:** 4.0.

**Localización/Navegación:** GPS, A-GPS, GLONASS.



nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com

## Paso 2 - Retirar tapa trasera

Empezaremos retirando la tapa trasera, puede parecer que no, pero tiene tapa. Para ello utilizaremos una herramienta de apertura, la cual desplazaremos a lo largo del contorno del teléfono para ir soltando las muescas que la sujetan.



### Paso 3 - Retirar carcasa intermedia

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





nadiemellamagallina.com

## Paso 4 - Desconectar componentes

En este paso empezamos a desconectar los componentes para poder retirar la placa base posteriormente. Desconectamos las cámaras, el flex del digitalizador, el flex del display, el cable de conexión de la placa auxiliar con la placa base y la batería



nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com

## Paso 5 - Retirar tornillos y bandejas

Ahora, para poder sacar la placa base, primero retiraremos los dos tornillos Phillips (PH#00) que la sujetan. Antes de retirar la placa base, tendremos que extraer las bandejas para tarjetas SIM y SD.



nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com



## Paso 6 - Retirar placa base y blindaje

Ahora ya podemos desensamblar la placa base.

Al retirarla encontraremos un blindaje que cubre el auricular y que además hace de contactos para este. Sacaremos el tornillo que lo sujeta y lo despegaremos para poder acceder al auricular.





## Paso 7 - Auricular

Para terminar, ya solo nos queda desenganchar el auricular del chasis.



