



NadieMeLlamaGallina.com

Porque Yo Lo Reparo

Manual paso a paso: de BQ Aquaris M5 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 apertura
con cabezal de acero
al carbono y mango
de titanio

18,63 €



Tapete térmico de
apertura mediante
calor, CPB320

69,61 €



Herramienta de
extracción de tarjeta
SIM, 1 unidad

1,61 €



Herramienta Plástica
Profesional de
Apertura para Móviles

2,19 €



Herramienta de
apertura de rodillo
para dispositivos
electrónicos

4,34 €



Pinzas antiestáticas
VETUS ESD-259A

5,69 €



Púa especial SAT
0,70mm PET de alta
fricción y resistencia

1,25 €



Pantalla completa
IPS LCD blanca BQ
Aquaris M5
IPS5K1396FPC-A1-E

7,69 €



Pantalla IPS LCD BQ
Aquaris M5 negra

8,90 €

Paso 1 - Bq Aquaris M5

BQ Aquaris M5 – Especificaciones técnicas

DIMENSIONES: 143 x 69 x 8,4 mm

PESO: 144 gr

TAMAÑO DE BATERÍA: 3120 mAh

TAMAÑO DE PANTALLA: 5 pulgadas

TECNOLOGÍA DE PANTALLA: LCD

PANTALLA: 1920 x 1080 píxeles (441 ppi)

CÁMARA FRONTAL: 5 megapíxeles

CÁMARA TRASERA: 13 megapíxeles

FLASH: Dual-LED

VERSIÓN DE ANDROID: 5.0 - Lollipop

RAM: 2 GB

MEMORIA INTERNA: 16 GB

MEMORIA EXTRAÍBLE: microSD

CHIPSET: Qualcomm Snapdragon 615

NÚMERO DE NÚCLEOS: 8

VELOCIDAD MÁXIMA: 1,5 GHz

CONECTIVIDAD: HSPA, LTE, Dual-SIM , Bluetooth 4.0

Antes de empezar, asegúrese de que el móvil está apagado.



Paso 2 - Bandejas SIM y SD

Retire las tarjetas SIM y SD junto a sus tarjetas.





Paso 3 - Tapa trasera

Retire la tapa trasera, desengachándola por todo el contorno. Usa la herramienta tipo cortapizzas para separarla cómodamente y sin dañar la carcasa.





Paso 4 - Carcasa interior

Retire los 11 tornillos Phillips.

Separe la carcasa interior haciendo palanca suavemente.



Desconecte la batería de la placa base y sepárela tirando del plástico transparente en la parte inferior.

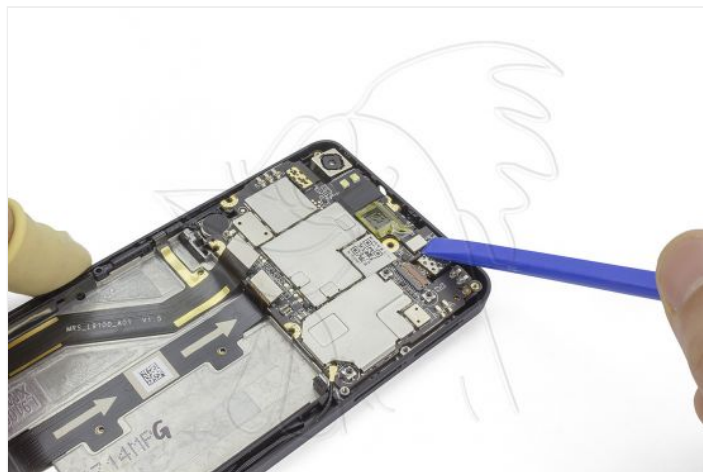


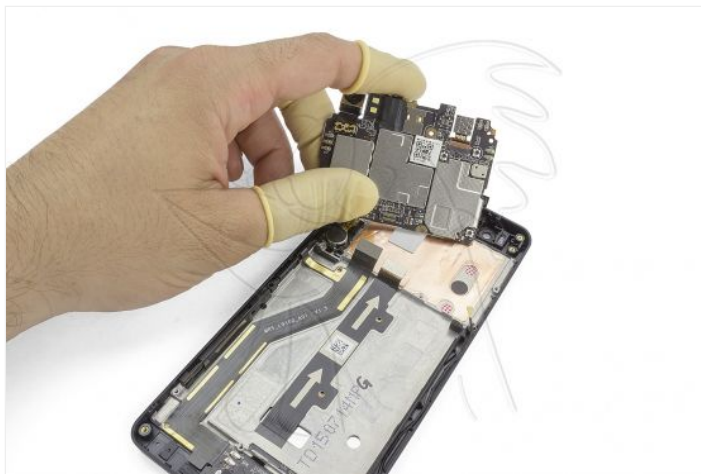
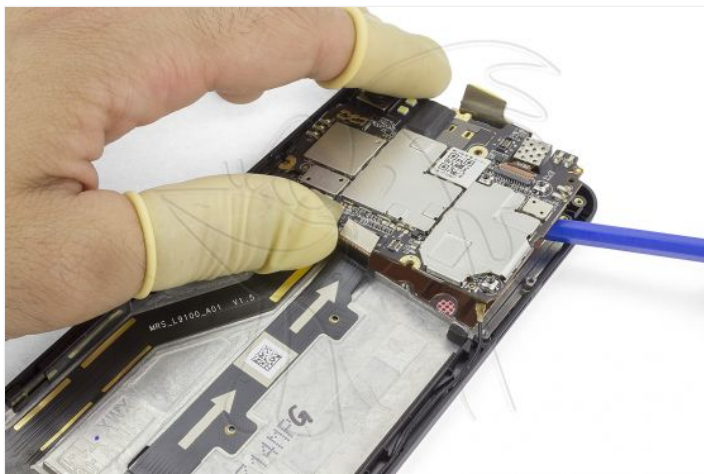
Paso 6 - Placa base

Retire el tornillo Phillips que sujeta la placa base.

Desconecte los flex de datos y el extremo superior del cable coaxial.

Retire la placa base.

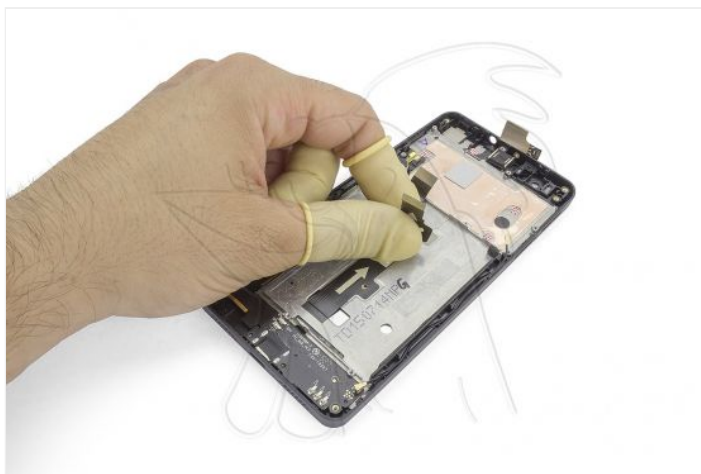
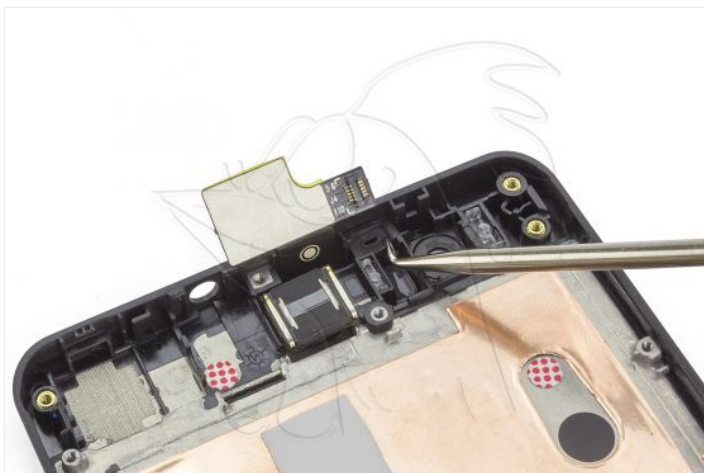


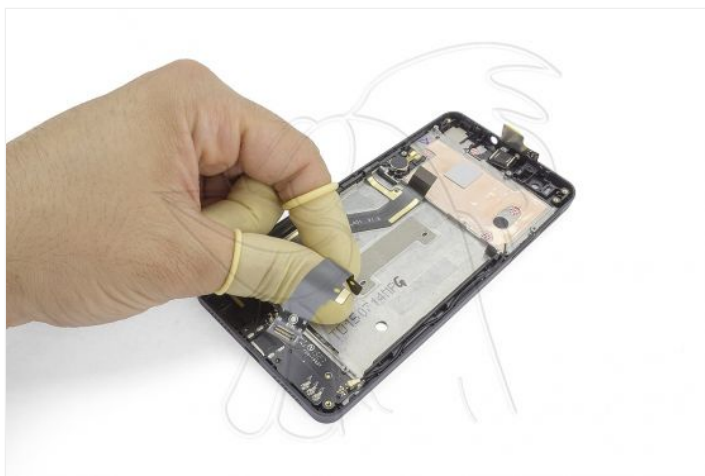


Paso 7 - Flex de pantalla

Retire la pequeña goma que cubre la ranura por donde extraeremos el flex de la pantalla táctil.

Despegue el flex del display del chasis.





Paso 8 - Pantalla

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.

En esta guía utilizamos un tapete térmico, que ajustaremos entre 80 y 100 °C. Caliente la superficie de la pantalla a esta temperatura durante unos 40 segundos.

Introduzca la púa entre el cristal y el marco de plástico, asegurándose de que penetra por detrás del LCD además del cristal. Recorra el contorno, despegando así el adhesivo.





Paso 9

Repase todo el contorno con la púa mientras sujeta la pantalla con la ventosa de succión.

Caliente la superficie de la pantalla las veces necesarias para que se despegue con facilidad.





Paso 10

Finalmente, separe la pantalla, pasando los flex por sus respectivas ranuras.

