



NadieMeLlamaGallina.com

Porque Yo Lo Reparo

Manual paso a paso: de Motorola Moto E (2nd Gen) 4G Altavoz

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 €



Espátula profesional de desmontaje para móviles y Smartphones

2,71 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Herramienta plástica de apertura para dispositivos electrónicos

0,71 €



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

1,25 €



Estuche de herramientas reparación telefonía y PCs

35,92 €



Pinzas profesionales punta fina, ST-10

3,17 €



Guante ESD táctil para protección antiestática, talla M

4,16 €



Altavoz tono de llamada Motorola Moto E, XT1524 2ª generación/ Motorola

1,22 €

Características:

Dimensiones: 66.8 x 129.9 x 12.3 mm.

Peso: 145 g.

SoC: Qualcomm Snapdragon 410 MSM8916.

Procesador: ARM Cortex-A53, 1200 MHz, Número de núcleos: 4.

Procesador gráfico: Qualcomm Adreno 306, 400 MHz.

Memoria RAM: 1 GB, 533 MHz.

Memoria interna: 8 GB.

Tarjetas de memoria: microSD, microSDHC.

Pantalla: 4.5 in, IPS, 540 x 960 píxeles, 24 bit.

Batería: 2390 mAh, Li-ión (de iones de litio) .

Sistema operativo: Android 5.0 Lollipop.

Cámara: 2560 x 1920 pixeles, 1280 x 720 píxeles, 30 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, GLONASS.





Paso 2 - Retirar bumper

Empezaremos retirando el bumper, para ello introduciremos una herramienta de apertura entre este y la carcasa. Deslizaremos la herramienta a lo largo de todo el contorno para desencajar el bumper.





Paso 3 - Retirar tarjetas SIM Y SD

Para retirar la tarjeta SIM, utilizaremos una pinza con la cual tiraremos de ella. Para sacar la tarjeta SD simplemente la presionaremos y será expulsada automáticamente.





Paso 4 - Calentar y despegar pantalla

Calentaremos la pantalla durante aproximadamente medio minuto a unos 60° grados para ablandar el adhesivo.

Con la pantalla caliente, deslizaremos una púa entre esta y el marco para ir retirando el adhesivo que la sujeta.





Paso 5 - Desconectar pantalla

Una vez retirado todo el adhesivo, levantaremos la pantalla ligeramente hasta ver el conector de la placa base donde está enchufada. La desconectaremos antes de sacarla.



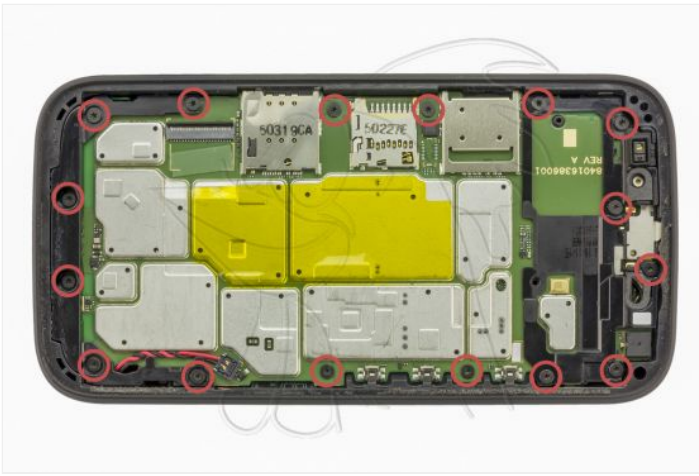


Paso 6 - Retirar blindaje de placa

Para sacar el blindaje de la placa base, primero retiraremos el tornillo que lo sujeta y después soltaremos las muescas por las cuales está enganchada a la placa.

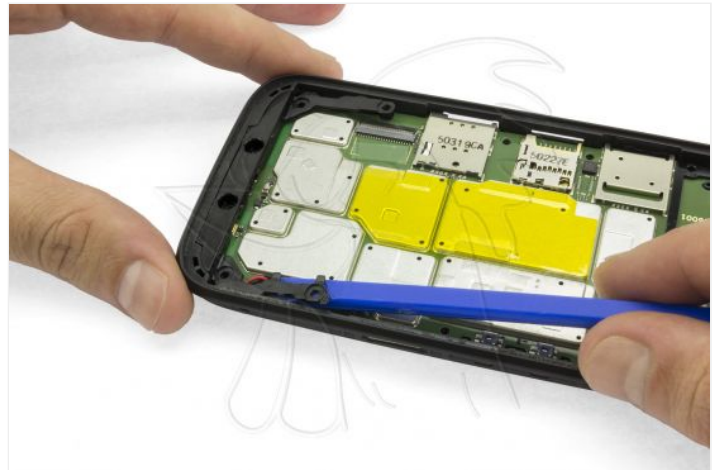
Tras sacar el blindaje retiraremos los tornillos de la placa para poder retirarla posteriormente.





Paso 7 - Pieza de sujeción de la placa

En este paso, tras haber retirado los tornillos, simplemente desenchajaremos la pieza que sujeta la placa base.

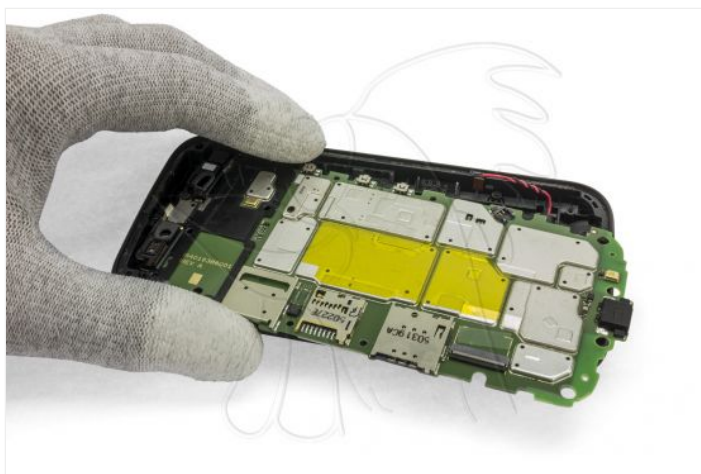




Paso 8 - Desencajar la placa base

Para retirar la placa, haremos palanca con la herramienta y, sin olvidarnos de desconectar la batería, la desenchajaremos de la carcasa.





Paso 9 - Altavoz

Por último, ya solo nos queda despegar el altavoz de la placa base.

