Manual paso a paso: de Huawei ShotX Flash de cámara

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 Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €

Pinzas antiestáticas VETUS ESD-249

4,74 €

Herramienta tarjeta de plástico flexible para apertura de dispositivos

0,98 €

Destornillador profesional inalámbrico recargable por USB

36,69 €

Guante ESD táctil para protección antiestática, talla M

4,16 €

Paso 1 - Huawei ShotX

Características:

Dimensiones: 141.6 x 71.2 x 7.8 mm.
Peso: 156 g.
SoC: Qualcomm Snapdragon 616, (64-bit).
Procesador: Octa Core Processor, (1.2 GHz 4x Cortex-A53 + 1.5 GHz 4x Cortex-A53).
Procesador gráfico: Adreno 405.
Memoria RAM: 2 GB.
Memoria interna: 16 GB.
Tarjetas de memoria: microSD, up to 128 GB.
Pantalla: IPS LCD, 5.2 inches, 1920 x 1080 pixels.
Batería: Li-Ion 3100 mAh.
Sistema operativo: Android 5.1 (Lollipop), (Emotion UI 3.1).
Cámara: 4128 x 3096 píxeles, 13 MP (180 Degree Flip Camera Lens).
Tarjeta SIM: Nano-SIM.
Wi-Fi: Wi-Fi 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct.
USB: microUSB 2.0, With OTG.
Bluetooth: 4.1, With A2DP, LE.

Paso 2 - Retirar tapa trasera

Empezaremos calentando la tapa trasera para ablandar el adhesivo que la sujeta. La calentaremos a unos 50ºC durante aproximadamente un minuto.

Con la tapa caliente, introduciremos una herramienta de apertura entre esta y el marco. La deslizaremos por todo el contorno para retirar el pegamento.

Paso 3 - Retirar módulo de altavoz

Retiramos los seis tornillos que sujetan el módulo y después lo desencajamos.

Paso 4 - Retirar blindaje y módulo de antena

En este paso retiraremos el blindaje de la placa y el módulo de antena. Para ello, retiraremos los siete tornillos que señalamos en la primera imagen. Tras retirarlos los tornillos, podremos desencajarlos.

HUAWEI
nadiemellamagallina.com

HUAWEI
nadiemellamagallina.com

nadiemellamagallina.com

nadiemellamagallina.com

nadiemellamagallina.com

nadiemellamagallina.com

Paso 5 - Retirar bandejas

Para retirar las tarjetas SIM y SD, utilizaremos la herramienta de extracción de bandejas. Introduciremos la punta de la herramienta por el orificio de la bandeja y presionaremos ligeramente hasta que sea expulsada automáticamente.

Paso 6 - Desconectar componentes

En este paso desconectaremos los componentes que se encuentran conectados a la placa base. Desconectaremos la batería, el flex de la pantalla, el conector de audio y el flex con sensores.

Paso 7 - Retirar placa base

Tras desconectar todos los componentes, ya podemos desencajar la placa base.

Paso 8 - Tornillos del módulo de cámara

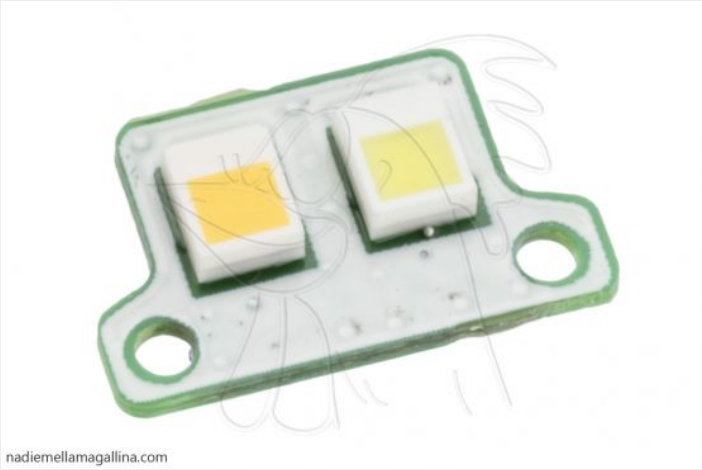
Para sacar el módulo de cámara, primero retiraremos los tres tornillos que lo sujetan y luego podemos desencajarlo.

Paso 9 - Desmontar módulo de cámara

Empezaremos retirando los soportes metálicos. Para retirar el soporte largo, es necesario deslizarlo por la barra metálica manteniendo la abertura en el lugar donde se encuentra el flex.

Paso 10 - Cámara

En este paso retiramos los tornillos que tiene el módulo a cada lado y retiramos la tapa trasera.

Paso 11 - Cámara

Ahora, para poder retirar el flash, primero desencajaremos la cámara, y sin extraerla, podremos retirarlo.