



Manual paso a paso: de Sony Xperia C4 Placa base

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.



Tapete térmico de apertura mediante calor, CPB320

69,61 €



Set de 10 condones dedo antiestática ESD

2,68 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Pinzas antiestáticas VETUS ESD-249

4,74 €



Púa especial SAT de 0.75mm de PVC de alta fricción

1,07 €



Estuche de herramientas reparación telefonía y PCs

35,92 €

Paso 1 - Sony Xperia C4 (E5303)

Características:

Dimensiones: 77.4 x 150.3 x 7.9 mm.

Peso: 147 g.

SoC: MediaTek MT6752.

Procesador: ARM Cortex-453, 1700 MHz.

Procesador gráfico: ARM Mali-T760 MP2, 700 MHz, Número de núcleos: 2.

Memoria RAM: 2 GB, 800 MHz.

Memoria interna: 16 GB.

Tarjetas de memoria: microSD, microSDHC, microSDXC.

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

Batería: 2600 mAh, Li-ión (de iones de litio).

Sistema operativo: Android 5.0 Lollipop.

Cámara: 4128 x 3096 píxeles, 30 fps.

Tarjeta SIM: Nano-SIM.

Wi-Fi: a, b, g, n, n 5GHz, Dual band, Wi-Fi Hotspot, Wi-Fi Direct.

USB: 2.0, Micro USB Bluetooth: 4.1.

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



Paso 2 - Calentar y despegar tapa trasera

Para poder abrir el teléfono, tendremos que despegar la tapa trasera. Utilizaremos el tapete térmico y la calentaremos para ablandar el adhesivo.

Una vez caliente iremos deslizando una púa entre la tapa y la carcasa para ir retirando el pegamento.





Paso 3 - Retirar carcasa interior

Para retirar la carcasa, primero retiraremos los nueve tornillos Torx T4 y después, con la ayuda de una herramienta de apertura, la desenchajaremos del chasis.

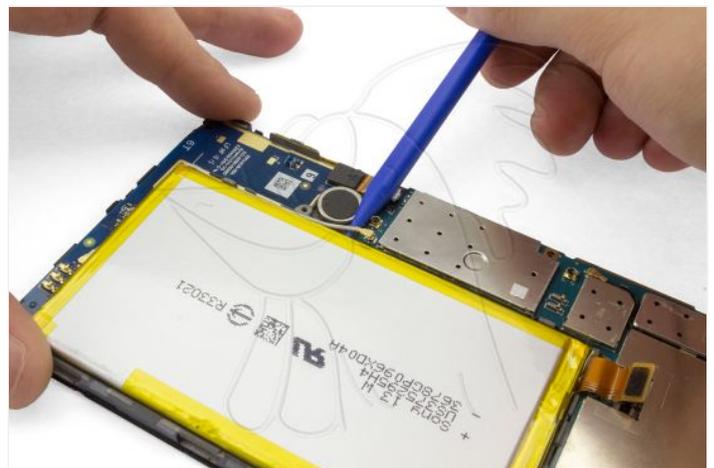


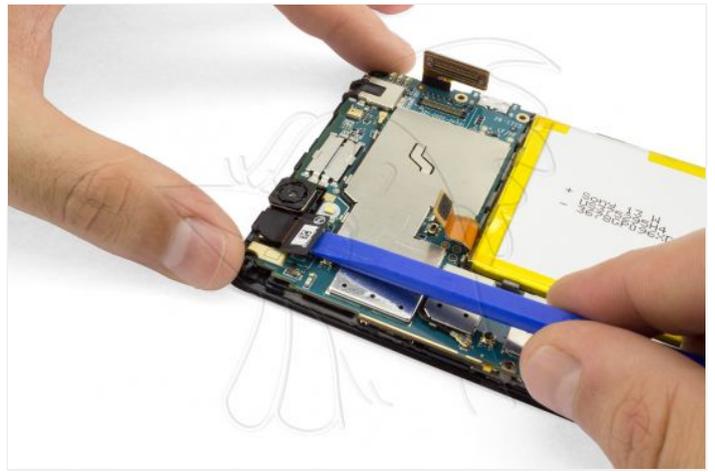


Paso 4 - Desconectar componentes

En este paso desconectamos los componentes de la placa base. Desconectamos el vibrador, el cable coaxial de antena, el flex de la pantalla y la cámara trasera.

Antes de retirar la placa avanzaremos al siguiente paso.





Paso 5 - Placa base

Antes de retirar la placa base, desconectaremos y despegaremos el flex de conexión con la placa auxiliar.

Para terminar ya solo nos queda desconectar la cámara de la parte superior de la placa base.

