



NadieMeLlamaGallina.com

Porque Yo Lo Reparo

Manual paso a paso: de Sony Xperia C5 Ultra Dual Pantalla completa

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 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Pinza antiestática ESD redondeada

3,06 €



Pinzas antiestáticas VETUS ESD-249

4,74 €



Conjunto de herramientas profesionales apertura de

18,97 €



Púa especial SAT de 0.75mm de PVC de alta fricción

1,07 €



Destornillador profesional inalámbrico recargable por USB

36,69 €



Guante ESD táctil para protección antiestática, talla M

4,16 €

Paso 1 - Sony Xperia C5 Ultra Dual

Características:

Dimensiones: 79.6 x 164.2 x 8.2 mm.

Peso: 187 g.

SoC: MediaTek MT6752.

Procesador: ARM Cortex-A53, 1700 MHz, Número de núcleos: 8.

Procesador gráfico: ARM Mali-1760 MP2, 700 MHz, Número de núcleos: 2.

Memoria RAM: 2 GB, 800 MHz.

Memoria interna: 16 GB.

Tarjetas de memoria: microSD, microSDXC, microSDXC.

Pantalla: 6 in, IPS, 1080 x 1920 píxeles, 24 bit.

Batería: 2930 mAh, Li-ión (de iones de litio).

Sistema operativo: Android 5.0 Lollipop.

Cámara: 4160 x 3120 píxeles, 1920 x 1080 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 - Retirar bandeja

Empezaremos retirando la bandeja de las tarjetas SIM y la tarjeta SD. Para extraer la SD, la presionaremos hasta que sea expulsada automáticamente. Para extraer la SIM la extraeremos tirando de esta con unas pinzas.





Paso 3 - Tapa trasera

La tapa trasera está pegada con adhesivo, así que calentaremos el dispositivo durante un minuto aproximadamente a unos 60°C para ablandar el pegamento.

Una vez caliente, introduciremos una púa entre la tapa y el marco y la deslizaremos por todo el contorno hasta retirar el adhesivo.

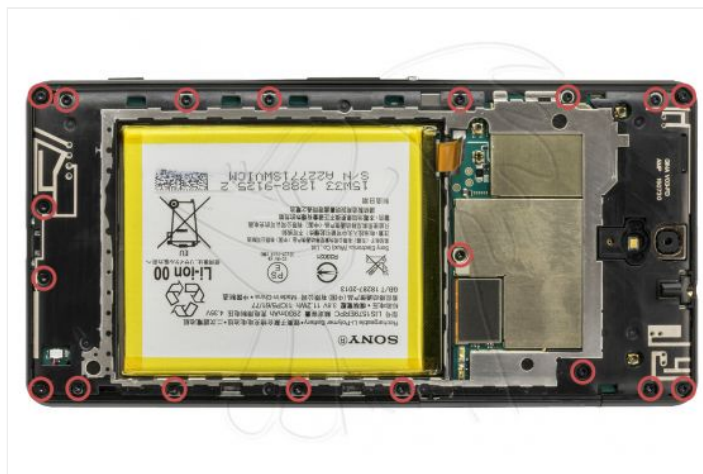




Paso 4 - Carcasa intermedia

Aun que no es del todo necesario, desconectaremos la batería para prevenir daños en la placa base.

Para sacar la carcasa intermedia, primero retiraremos los diecinueve tornillos que la sujetan y después la desencajaremos del chasis.



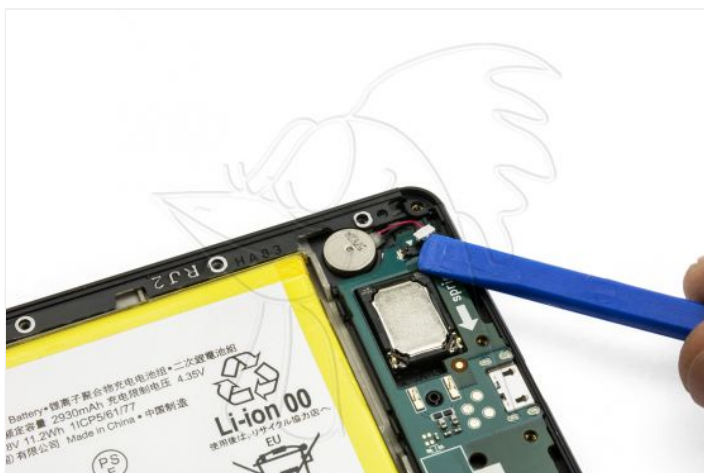
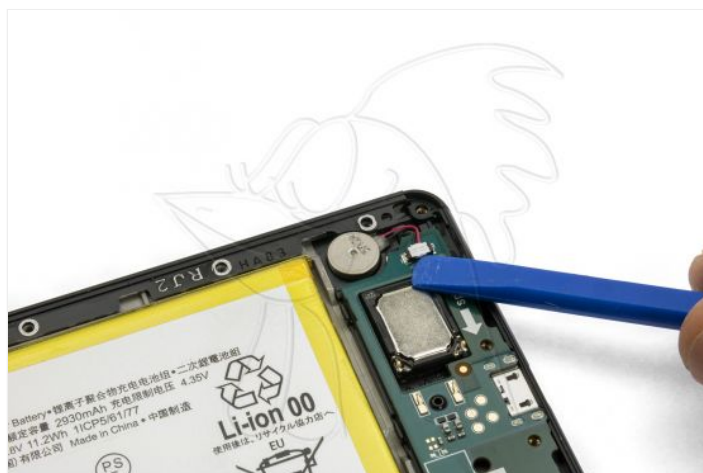


Paso 5 - Desconectar componentes

En este paso desconectamos los componentes de la placa base para poder retirarla posteriormente.

Desconectamos la cámara trasera, el flex del display y el vibrador. También retiraremos el tornillo que todavía sujeta la placa.

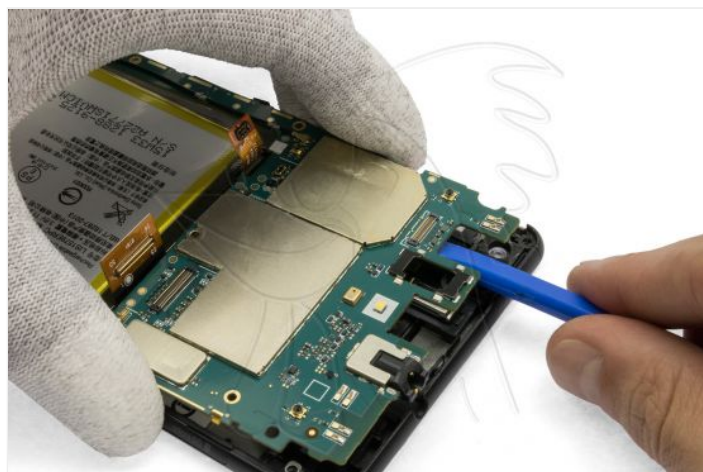




Paso 6 - Retirar placa base

Para sacar la placa base, primero retiramos los marcos metálicos laterales y después ya podemos desengancharla. Antes de retirarla del todo, tendremos que desconectar la cámara delantera.

También desengajaremos el auricular y el soporte de este.

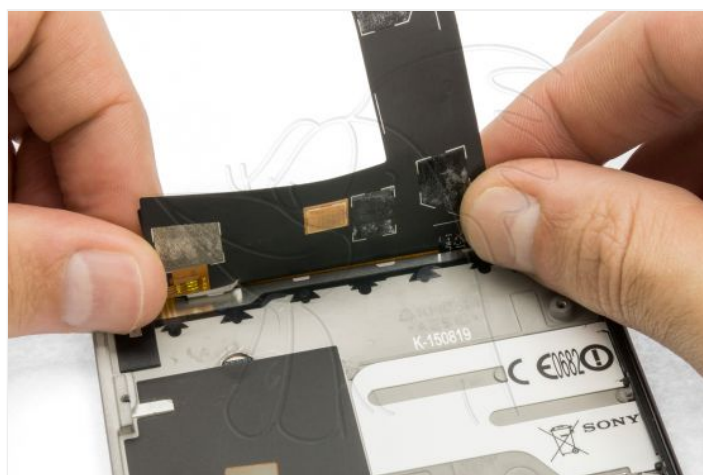
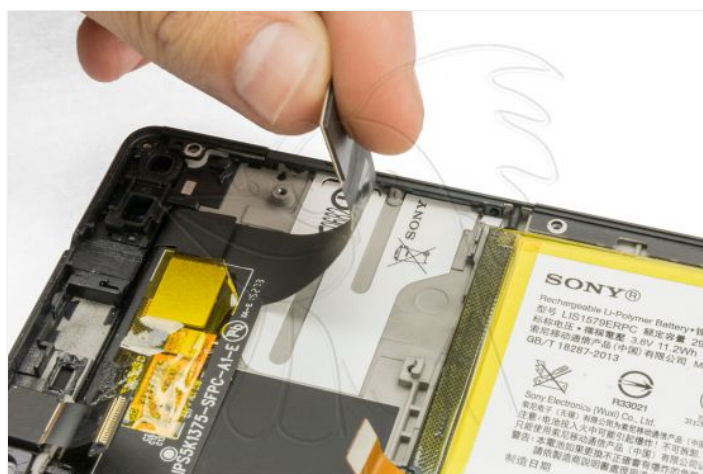




Paso 7 - Despegar flex de pantalla y calentar

Antes de proceder a calentar la pantalla, despegaremos el flex de esta del chasis.

Calentaremos la pantalla a unos 70°C durante un minuto aproximadamente.





Paso 8 - Pantalla completa

Con la pantalla caliente, deslizaremos una herramienta de apertura entre la ventana y el chasis para ir despegando el adhesivo. Una vez despegado por completo, deslizaremos el flex de la pantalla a través del orificio en el chasis.



