



Manual paso a paso: de LG Nexus 5X 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.



Pantalla completa
IPS LCD
(LCD/display,
ventana táctil y

15,93 €



Conjunto de 5 púas
metálicas para
apertura de
dispositivos

3,09 €



Tapete térmico de
apertura mediante
calor, CPB320

69,61 €



Kit de 17
herramientas
reparación y apertura

6,60 €



Herramienta Plástica
Profesional de
Apertura para Móviles

2,19 €



Kit de herramientas
profesionales 58 en 1
, Jakemy JM-8126

10,69 €



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

1,25 €



Pantalla completa
IPS LCD
(LCD/display,
ventana táctil y

8,23 €

Paso 1 - Retirar bandeja

Características:

Dimensiones: 72.6 x 147 x 7.9 mm.

Peso: 136 g.

SoC: Qualcomm Snapdragon 808 MSM8992.

Procesador: 2x 1.8 GHz ARM Cortex-A57, 4x 1.44 GHz ARM Cortex-A53.

Procesador gráfico: Qualcomm Adreno 418, 600 MHz.

Memoria RAM: 2 GB, 933 MHz.

Memoria interna: 16 GB, 32 GB.

Pantalla: 5.2 in, IPS, 1080 x 1920 píxeles, 24 bit.

Batería: 2700 mAh, Li-Polymer (de polímero de iones de litio).

Sistema operativo: Android 6.0 Marshmallow.

Cámara: 4032 x 3024 píxeles, 3840 x 2160 píxeles, 30 fps.

Tarjeta SIM: Nano-SIM.

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

USB: 2.0, USB Type-C.

Bluetooth: 4.2.

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

Empezaremos retirando la bandeja de la tarjeta SIM para evitar dañar el equipo al retirar la carcasa intermedia.





Paso 2 - Retirar tapa trasera

Retiraremos la carcasa trasera, con la ayuda de una herramienta de apertura iremos desenganchando las muescas que la sujetan.





Paso 3 - Retirar carcasa intermedia

Retiramos la carcasa intermedia en dos partes. Retiramos los diez tornillos Phillips (PH#00) que la sujetan y después desenchajamos la parte inferior, que es el módulo de antena y altavoz.





Paso 4 - Retirar carcasa intermedia

Ahora, para retirar la parte superior de la carcasa intermedia, iremos soltando las muescas que la sujetan con la ayuda de la herramienta de apertura.





Paso 5 - Retirar placa base

Para poder extraer la placa base tendremos que desconectar primero los componentes conectados a esta. Desconectaremos el flex de la pantalla, la batería y las cámaras. Tendremos cuidado, a la hora de sacar la placa, apartando los cables flex para que no se enganchen.





Paso 6 - Despegar flex de la pantalla y batería

En este paso despegaremos el flex de la pantalla del chasis del teléfono para poder retirar posteriormente la pantalla.

También despegaremos la batería para evitar que se dañe al calentar la ventana para ablandar el adhesivo.





Paso 7 - Calentar y despegar pantalla

Para poder retirar más fácilmente la pantalla, la calentaremos a unos 80°C durante treinta segundos y así ablandaremos el adhesivo.

Una vez caliente, introduciremos una púa entre la pantalla y el marco, y deslizándola por todo el contorno del teléfono, retiraremos el adhesivo.

Tendremos cuidado en la parte inferior del teléfono ya que si introducimos la púa demasiado podríamos dañar el flex de la pantalla.





Paso 8 - Pantalla completa

Ya solo nos queda deslizar el flex de la pantalla a través del orificio en el chasis para poder retirarla.



