



NadieMeLlamaGallina.com

Porque Yo Lo Reparo

Manual paso a paso: de LG G Flex 2 Pantalla

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 €



Herramienta
profesional plástica
doble para apertura
de dispositivos

1,52 €



Espátula profesional
de desmontaje para
móviles y
Smartphones

2,71 €



Estación soldadura
aire caliente - KADA
852

43,12 €



Herramienta Plástica
Profesional de
Apertura para Móviles

2,19 €



Kit de herramientas
profesional 70 en 1

16,67 €



Pinzas antiestáticas
VETUS ESD-242

3,59 €



Herramienta plástica
de apertura para
dispositivos
electrónicos

0,71 €



Púa especial SAT de
0.75mm de PVC de
alta fricción

1,07 €



Ventosa de succión
de 2.2" para
desmontar
smartphones

4,66 €

Especificaciones

Pantalla: P-OLED de 5,5 pulgadas 1920x1080 píxeles (403 ppp)

SoC: Qualcomm Snapdragon 810 64 bits y 8 núcleos big.LITTLE de 4 Cortex-A53 a 1,5 GHz. y 4 Cortex-A57 a 2,0 GHz.

RAM: 2 GB LPDDR4

Cámara trasera: de 13 Mpx. con autoenfoque láser

Cámara frontal: de 1,2 Mpx.

Almacenamiento: 16 y 32 GB (+ microSD hasta 2 TB)

Otros: Bluetooth 4.1, LTE, WiFi ac, NFC

Batería: 3.000 mAh.

Dimensiones: 149.1x75.3x7.1-9.4 milímetros

Peso: 152 gramos

Sistema operativo: Android 5.0 'Lollipop'

Antes de empezar, asegúrese de que el móvil está apagado.



Paso 2 - Tapa trasera

Para empezar retiraremos la carcasa trasera. Para ello utilizaremos una herramienta de apertura y deslizando entre esta y la carcasa intermedia, iremos desenganchandola de las muescas que la sujetan.





Paso 3 - Carcasa intermedia

Retire los 13 tornillos Phillips que sujetan la carcasa intermedia.



Paso 4

Use la espátula metálica para desenganchar el módulo inferior.

Separe el módulo inferior del resto de la carcasa.



Separe el resto de la carcasa intermedia.





Paso 6

Desenchufe el flex inferior y el conector de la batería.



Paso 7 - Flex inferior

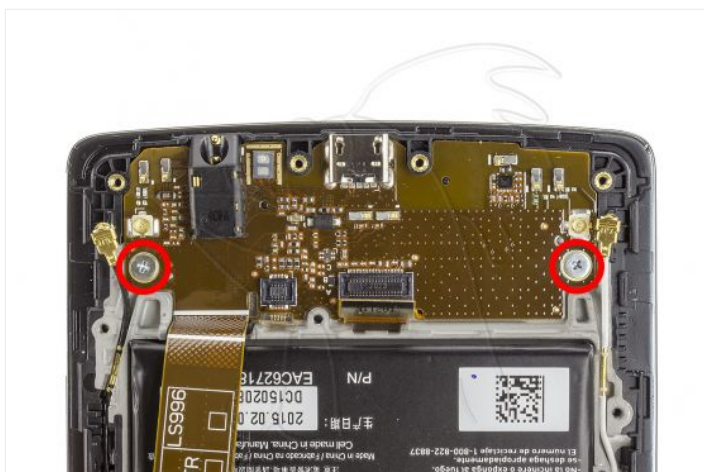
Desenchufe los extremos inferiores de los cables coaxiales de antena.



Paso 8

Retire los 2 tornillos Phillips que aseguran el flex inferior al chasis.

Despegue el flex con la espátula metálica.





Paso 9

Despegue los flex de datos de la pantalla en la parte inferior.





Paso 10

Desconecte los extremos superiores de los cables coaxiales.



Paso 11

Desconecte las cámaras de la placa base.



Paso 12 - Placa base

Retire la placa base.

Le aconsejamos usar los condones para dedo al sujetar la placa base. Así evitará daños por descargas electroestáticas.





Paso 13 - Batería

La batería está pegada por adhesivo doble cara. Use la parte ancha de la herramienta doble de apertura para hacer palanca y despegarla.



Paso 14 - Pantalla

Retire los 3 tornillos Phillips que sujetan la pantalla al chasis.



Paso 15

La pantalla está unida al chasis por una fina tira de adhesivo doble cara, situado por todo el contorno. Calentaremos el cristal para ablandar el adhesivo y que se despegue fácilmente.

Sugerimos 2 métodos:

1. **Hot Glass (Recomendado):** Manta calorífica para microondas (Ver instrucciones).
2. **Tobera de aire caliente:** Incuída en las estaciones de soldadura SMD.





Paso 16

Con la pantalla caliente, introduciremos una púa entre esta y el chasis para ir despegandola. Deslizaremos la púa por todo el contorno, asegurándonos que pase por detrás del display y no solo del cristal.





Paso 17

Sujete la pantalla con la ventosa y tire suavemente hacia arriba mientras repasa los bordes con la púa, soltando los restos de adhesivo.

Si es necesario aplique calor de nuevo hasta que la pantalla salga con facilidad.



