



Manual paso a paso: de LG G2 Mini Display

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.



Kit de 17 herramientas reparación y apertura

6,60 €



Pistola decapadora, soldador de aire caliente para reparaciones

15,59 €



Púa especial SAT de 0.75mm de PVC de alta fricción

1,07 €

Paso 1 - Tapa trasera.

Retire la tapa trasera. Utilice la herramienta de apertura para evitar rayazos en la carcasa.





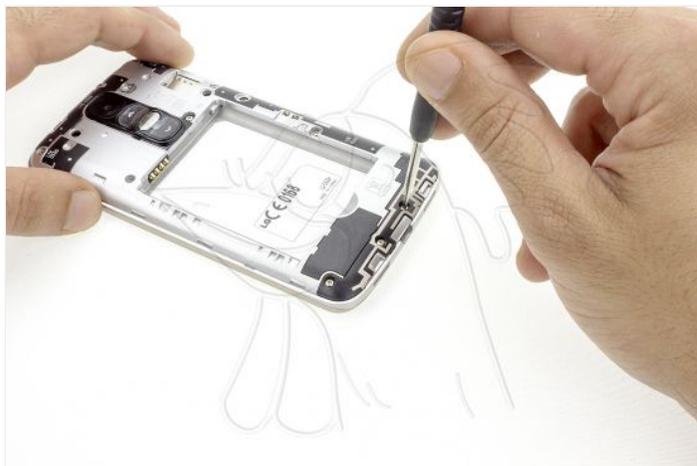
Paso 2 - Batería

Extraiga la batería tirando de la parte inferior.



Paso 3 - Carcasa intermedia

Retire los 10 tornillos Phillips que sujetan la carcasa.



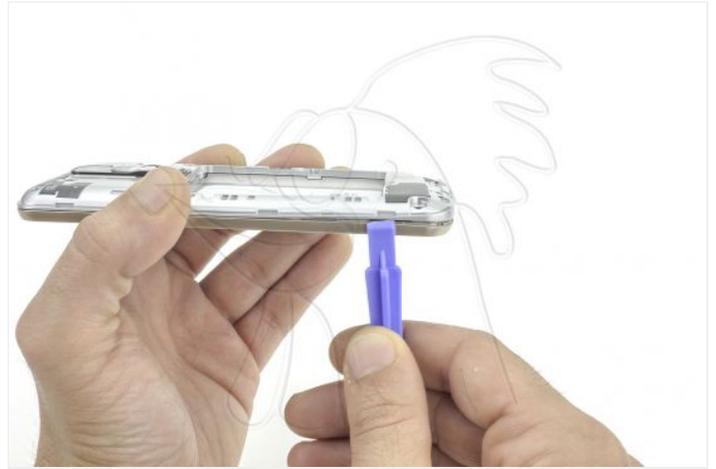
Paso 4

Retire el módulo de antena con la herramienta de plástico.



Paso 5

Retire la tapa trasera, haciendo presión con la herramienta de apertura en cada uno de los enganches de plástico situados por todo el contorno.



Paso 6 - Cámara trasera

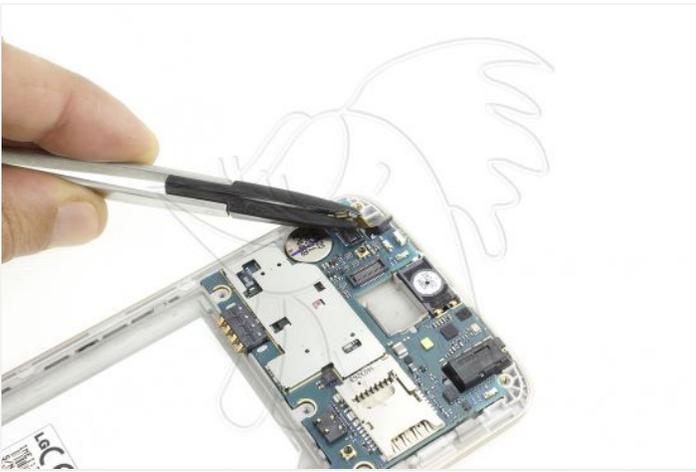
Retire la cámara trasera, desconectándola de la placa base y tirando suavemente de ella.



Paso 7 - Cámara delantera

Desconecte la cámara de la placa base y tire suavemente de ella para extraerla.





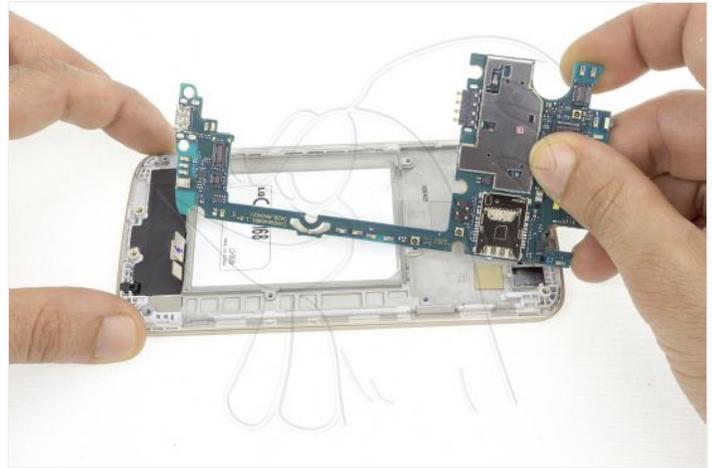
Paso 8 - Placa Base

Desconecte los cables de datos del display en la placa base.



Paso 9

Separe la placa base.



Paso 10

Despegue el adhesivo que sujeta los cables de datos del display y la pantalla táctil.



Paso 11 - Pantalla táctil

La ventana táctil de cristal va pegada al chasis por todo el contorno con adhesivo.

Para despegarla con facilidad, aplicaremos calor, ablandando así el adhesivo.

Puede usar la pistola de aire caliente para calentar la pantalla en pocos segundos.

La pistola emite aire muy caliente, usar con precaución. Aconsejamos la mínima potencia y ráfagas cortas.



Paso 12 - HOT GLASS

Si no dispone de pistola de aire caliente, le sugerimos como alternativa el HOT GLASS, una manta calórica de alta retención térmica. Recomendamos esta herramienta por su facilidad de uso y seguridad.

Introduzca el HOT GLASS en el microondas el tiempo que se especifica en las instrucciones.

Para que se caliente de manera homogénea, es necesario interrumpir el microondas cada 30 segundos para distribuir con las manos el calor por todo el HOT GLASS.

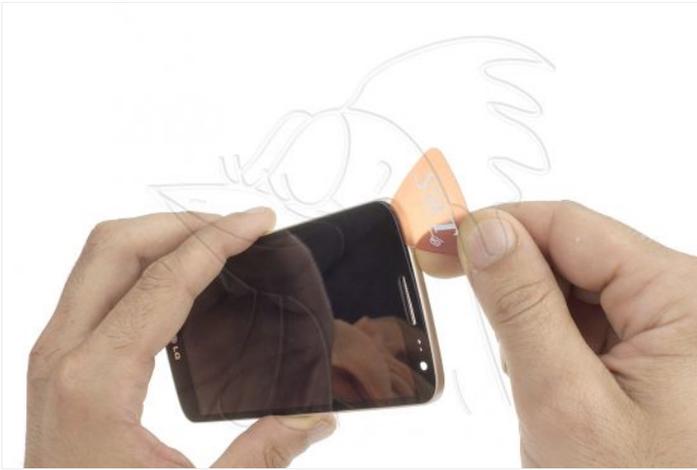
Aplique calor a los bordes de la pantalla durante un par de minutos.



Paso 13 - Pantalla táctil

Introduzca la punta de la púa por detrás del cristal y recorra el contorno de la pantalla para despegar el adhesivo.

Evite la parte inferior, donde están situados los flex de datos. Podría cotarlos con la púa.



Paso 14

Poco a poco, separe la ventana de cristal, dejando por último el lateral inferior, donde están los flex de datos.



Paso 15

Finalmente, separe el lateral restante, pasando el cable flex de datos.





Paso 16 - Display

Finalmente, separe el display LCD. Éste no va pegado por adhesivo alguno, simplemente empuje suavemente los flex de datos hacia el otro lado.

¡Ojo!. El display es muy frágil, manipular con cuidado.



