



Manual paso a paso: de ZTE Blade L3 Plus 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.



Herramienta apertura con cabezal de acero al carbono y mango de titanio

18,63 €



Estación soldadura aire caliente - KADA 852

43,12 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Herramienta plástica de apertura para dispositivos electrónicos

0,71 €



Púa especial SAT de 0.75mm de PVC de alta fricción

1,07 €



Estuche de herramientas reparación telefonía y PCs

35,92 €

Paso 1 - ZTE Blade L3 Plus

Características:

Dimensiones: 140 x 71 x 9 mm.

Peso: 134g.

Pantalla: TFT touchscreen, 480 x 854 pixels, 5.0 pulgadas.

Memoria: 8GB memoria interna, 1GB RAM, microSD hasta 32GB.

Procesador: ARM Cortex-A7 quad-core 1.3GHz, GPU- ARM Mali-400.

Cámara delantera: 5 MP.

Cámara trasera: 8 MP, 3264 x 2448 pixels.

Batería: Li-ion 2000 mAh

Sistema operativo: Android OS, v4.4.2 KitKat.



Paso 2 - Retirar carcasa trasera

Para empezar tendremos que sacar la carcasa trasera. Con la ayuda de una herramienta de apertura, realizando movimientos de palanca, desengancharemos la carcasa de las muescas que la sujetan.



Paso 3 - Retirar batería

Para retirar la batería la desencajaremos ayudandonos de la herramienta de apertura o simplemente con los dedos.



Paso 4 - Tarjetas SIM y microSD

Antes de sacar la carcasa intermedia retiraremos las tarjetas SIM y SD. Para retirar la tarjeta SD podemos tirar de ella con los dedos. Para sacar la tarjeta SIM, introduciremos una herramienta de punta por el orificio que trae para la extracción.





Paso 5 - Retirar carcasa intermedia

Tras retirar los ocho tornillos Phillips (PH#000) empezaremos a desenganchar las muescas que sujetan la carcasa al chasis. Haciendo movimientos de palanca, a ser posible de dentro a fuera, se soltarán.





Paso 6 - Retirar carcasa intermedia

La carcasa está bien enganchada al chasis, así que tendremos que ir con cuidado. No debemos olvidar las muescas interiores que están en el donde se encontraba la batería y que tendremos que separar con cuidado ya que se pueden enganchar en la placa base.





Paso 7 - Desconectar componentes

Para retirar la placa base, primero desconectaremos los componentes. Desconectamos el flex del botón home, despegamos el vibrador y desconectamos el flex del display.

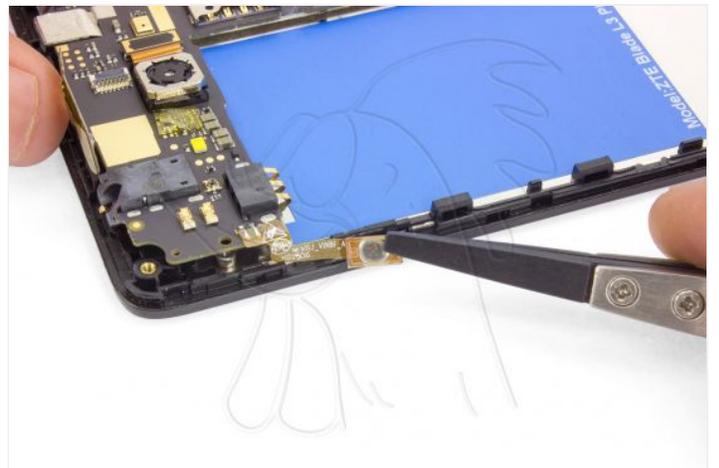




Paso 8 - Desconectar componentes

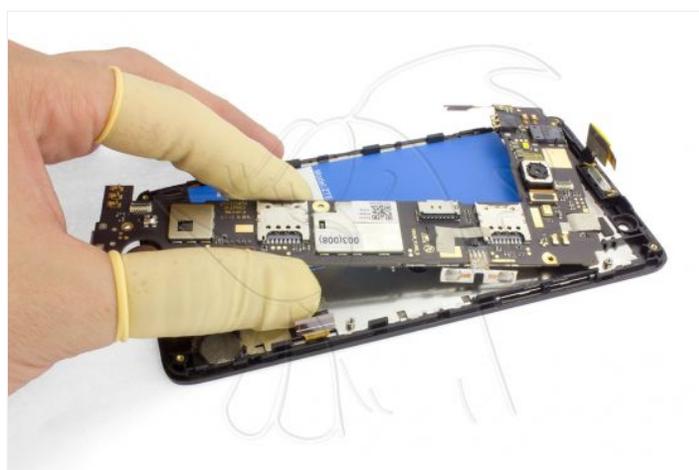
Ahora despegamos el flex de pulsadores de volumen y el de encendido. También desconectaremos el flex de la pantalla táctil.





Paso 9 - Retirar placa base

Tras desconectar y despegar todos los componentes que sujetaban la placa al chasis, solo nos queda sacar los dos tornillos Phillips (PH#000) para poder retirarla



Paso 10 - Calentar pantalla

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:

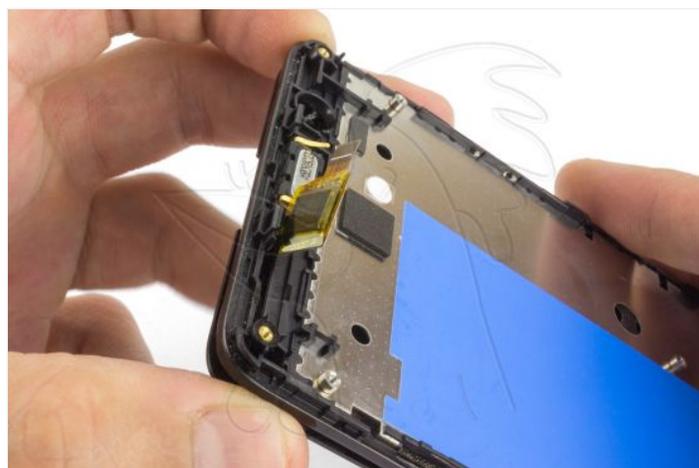
1. **Hot Glass (Recomendado):** Manta calorífica para microondas (Ver instrucciones).
2. **Tobera de aire caliente:** Incluía en las estaciones de soldadura SMD.

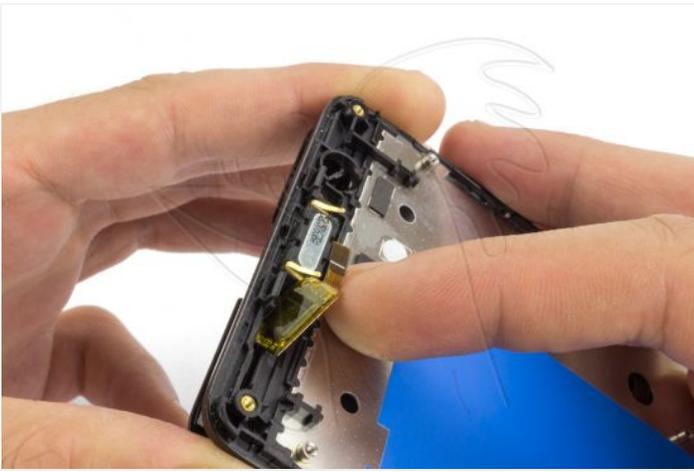


Paso 11 - Despegar pantalla

Con la pantalla caliente, introduciremos y deslizaremos una púa u otra herramienta plana por el contorno del telefono entre el marco y la pantalla.

Pensando que encontraríamos un flex de botones en la parte inferior, hemos dejado esta parte para despegar al final. Los únicos flex que hay que evitar son el de la pantalla táctil y el del display, así que la parte inferior es segura.





Paso 12 - Pantalla completa

Ya solo queda separar el chasis de la pantalla táctil.

