



Manual paso a paso: de ZTE Blade L2 - A75 Display LCD

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.



Estación 2 en 1 soldadura, ATEN AT8586

106,39 €



Espátula profesional de desmontaje para móviles y Smartphones

2,71 €



Estuche destornillador con 8 puntas Peng Fa 7339A

6,96 €



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 €



Pantalla TFT ZTE Blade L2, A75

3,68 €

Paso 1 - ZTE Blade L2

Características:

Peso: 166 gramos

Dimensiones: 142.5 x 72.2 x 9 mm

SoC: Mediatek MT6582M

CPU: Quad-Core a 1.3 GHz

Pantalla: 5 pulgadas TFT 480 x 854

RAM: 1 GB

Cámara trasera: 8 megapíxeles con flash LED

Cámara delantera: 1 megapíxel

Batería: Li-Ion 2.000 mAh

Conectividad: Wi-Fi, Bluetooth 3.0 y GPS

Software: Android 4.2 Jelly Bean



Paso 2 - Carcasa trasera

Para empezar separaremos la carcasa ayudandonos de una herramienta de apertura plástica para evitar dañarla.



Paso 3 - Tarjetas Sim y microSD

No olvidaremos sacar tanto la tarjeta SIM como la tarjeta microSD.



Paso 4 - Carcasa intermedia

Para retirar la carcasa intermedia solo tenemos que sacar los seis tornillos Phillips que la sujetan.



Paso 5

Una vez retirados los tornillos, utilizaremos la herramienta de apertura para separar la carcasa intermedia del chasis.





Paso 6 - Desconectar componentes

Procedemos a desconectar los componentes de la placa base para poder sacarla.





Paso 7 - Calentar pantalla

En este paso necesitaremos calentar el cristal para ablandar el pegamento y así poder retirar la pantalla mas fácilmente.

A continuación veremos dos maneras de realizar este paso.

Utilizaremos una manta de alta retención térmica (HOT GLASS) para calentar el cristal.

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.

La pistola emite aire MUY caliente, utilizar con precaución.

Recomendamos el uso a mínima potencia y a ráfagas cortas, ya que el exceso de calor puede dañar el equipo.

Caliente la pantalla para ablandar el pegamento y poder despegarla fácilmente.





Paso 8 - Despegar pantalla

Cuando la pantalla este suficientemente caliente, introduciremos una púa entre la ventana y el marco para ir despegandola. Tendremos especial cuidado de no romper el flex del digitalizador.

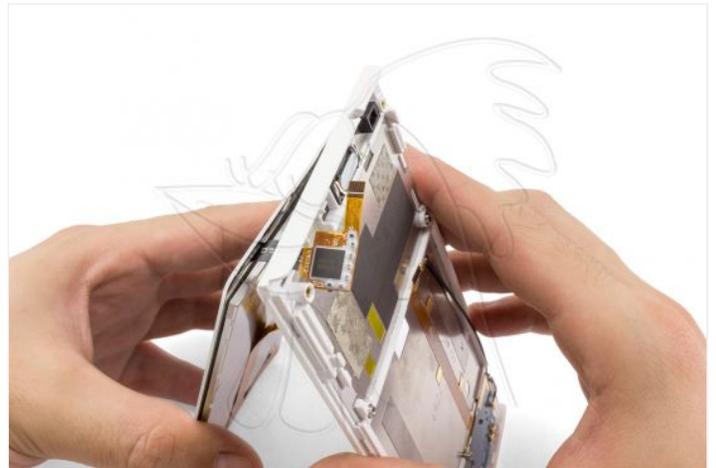
Una vez despegada no debemos separarla todavía.





Paso 9

Para poder separar la pantalla sin dañar el flex, debemos deslizar este por el orificio del chasis.





Paso 10 - Display LCD

En este caso el display estaba ligeramente pegado a la pantalla táctil. Solo tendremos que despegarlos con cuidado.



