



## Manual paso a paso: de Prestigio Multiphone 3502 DUO Pantalla táctil

Para este manual necesitarás las siguientes herramientas y componentes que puedes adquirir en nuestra tienda on-line [Impextrom.com](http://Impextrom.com)  
Haz click encima de una herramienta para ir a la página web.



Espátula profesional de desmontaje para móviles y Smartphones

2,71 €



Estuche destornillador con 8 puntas Peng Fa 7339A

6,96 €



Pinza antiestática ESD redondeada

3,06 €



Pistola decapadora, soldador de aire caliente para reparaciones

15,59 €



Herramienta plástica de apertura para dispositivos electrónicos

0,71 €



Púa especial SAT de 0.75mm de PVC de alta fricción

1,07 €

### Paso 1 - Prestigio Multiphone 3502 DUO

#### Características:

**Dimensiones:** 146 x 73 x 10 mm.

**Peso:** 173g.

**Sistema operativo:** Android 4.4 KitKat.

**Pantalla:** Multitouch IPS TFT display 5", 854x480p.

**Procesador:** High performance 1.3 GHz Quad Core.

**Batería:** Li-Ion 1850mAh.

**Cámara delantera:** 0.3MP, 640x480p

**Cámara trasera:** AF 8MP, 3264x2448p

**Memoria interna:** 4GB

**Memoria RAM:** 512MB

**Dual SIM:** UMTS+GSM





## Paso 2 - Carcasa trasera

Comenzaremos retirando la carcasa trasera, para ello utilizaremos una herramienta plástica de apertura para ir separándola del teléfono.





### Paso 3 - Retirar batería

Después de retirar la carcasa trasera tendremos acceso a la batería. Retirla será muy sencillo utilizando la herramienta plástica de apertura.



## Paso 4 - Tarjetas Sim y microSD

Antes de retirar la carcasa intermedia tendremos que sacar las tarjetas SIM y microSD. Utilizando una pinza o mismamente los dedos, tiraremos de las tarjetas para extraerlas.





## Paso 5 - Carcasa intermedia

Para retirar la carcasa intermedia, primero tendremos que sacar los diez tornillos Phillips (PH#00) que sujetan esta al chasis. Después introduciremos una púa entre el marco y la carcasa para ir soltando las muescas a las que todavía está enganchada.





## Paso 6 - Tornillo de placa base y componentes conectados

Para llegar al auricular tendremos que retirar la placa base. Para ello retiraremos el único tornillo que todavía la sujeta y desconectaremos los componentes.

En este paso desconectamos el flex de interconexión de la placa base a la placa inferior y el flex de la cámara delantera.





## Paso 7

Ahora desconectaremos el flex del digitalizador y el de la pantalla táctil.

De la placa inferior desconectaremos el cable coaxial de antena.





## Paso 8 - 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 9 - Despegar pantalla táctil

Con la pantalla caliente introducimos la púa entre esta y el marco para ir despegándola.





## Paso 10 - Pantalla táctil

Después de despegar la pantalla, antes de separarla, deslizaremos el cable flex de esta por el orificio del chasis.



