



## Manual paso a paso: de Huawei Ascend Mate 7 Pantalla

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.



Herramienta profesional plástica doble para apertura de dispositivos

1,52 €



Tapete térmico de apertura mediante calor, CPB320

69,61 €



Set de 10 condones dedo antiestática ESD

2,68 €



Espátula profesional de desmontaje para móviles y Smartphones

2,71 €



Herramienta espátula ESD para la apertura de smartphones

1,59 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Púa especial SAT 0,70mm PET de alta fricción y resistencia

1,25 €



Pantalla completa genérica IPS LCD negra para Huawei Ascend Mate 7

7,18 €



Pantalla completa IPS LCD genérica dorada para Huawei Ascend Mate 7

9,95 €

## Paso 1 - Huawei Ascend Mate 7

### Especificaciones:

**Dimensiones:** 81 x 157 x 7.9 mm Peso. 185 g  
**SoC:** Huawei HiSilicon KIRIN 925  
**Procesador:** 4x 1.8 GHz ARM Cortex-A15, 4x 1.3 GHz ARM Cortex-A7,  
**Número de núcleos:** 8  
**Procesador gráfico:** ARM Mali-T628 MP4, 600 MHz,  
**Número de núcleos:** 4  
**Memoria RAM:** 2 GB, 3 GB, 800 MHz Memoria interna: 16 GB, 32 GB  
**Tarjetas de memoria:** microSD, microSDHC, microSDXC  
**Pantalla:** 6 in, IPS, 1080 x 1920 píxeles, 24 bit  
**Batería:** 4100 mAh, Li-Polymer (de polímero de iones de litio)  
**Sistema operativo:** Android 4.4.2 KitKat  
**Cámara:** 4160 x 3120 píxeles, 1920 x 1080 píxeles, 30 fps  
**Tarjeta SIM:** Micro-SIM  
**Wi-Fi:** a, b, g, n, Wi-Fi Hotspot, Wi-R Direct  
**USB:** 2.0, Micro USB  
**Bluetooth:** 4.0  
**Localización/Navegación:** GPS, A-GPS, GLONASS

Antes de empezar, asegúrese que el equipo está apagado.



## Paso 2 - Tarjetas SIM y SD

Retire las bandejas SIM y SD.





### Paso 3 - Carcasa trasera

Despegue el embellecedor inferior.



### Paso 4

Retire los 2 tornillos Phillips de la parte inferior.

Observe que uno de ellos está cubierto por un adhesivo precinto de garantía.





## Paso 5

La carcasa trasera lleva el lector de huellas dactilares. Éste lleva un cable flex conectado en la placa base que necesitará desconectar al separar la carcasa





## Paso 6 - Conectores placa base

Retire la cubierta que protege los conectores de la placa base. Está sujeto por 1 tornillo Phillips.

El soporte puede estar pegado con adhesivo o silicona. Repase con un cutter de precisión para retirar la cubierta.





## Paso 7

Retire el flex de interconexión.

Desconecte la batería de la placa base.

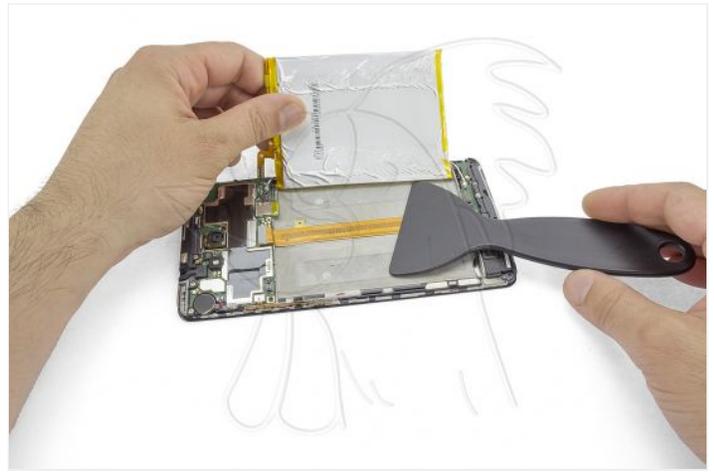




## Paso 8 - Batería

Despegue la batería ayudándose con la herramienta de apertura y alguna espátula de plástico para deslizar por debajo y soltar el pegamento.





## Paso 9

Desconecte y despegue el flex de datos del display.

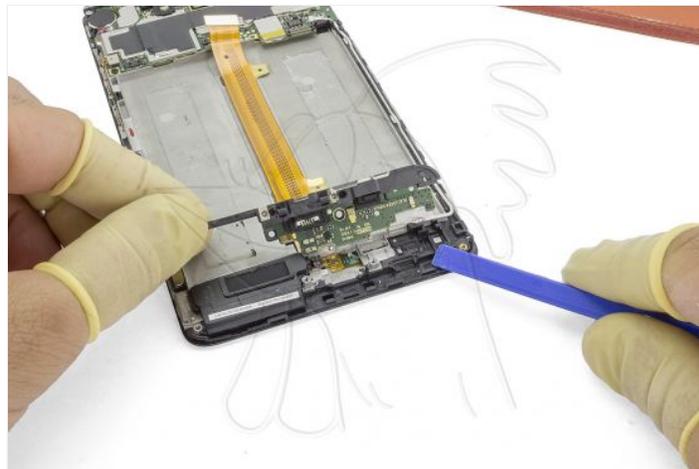


## Paso 10 - Pantalla

Retire el módulo inferior de antena y placa con conector de carga.

Despegue el altavoz y su flex de conexión.

Justo debajo del altavoz, despegue el flex de datos de la pantalla.

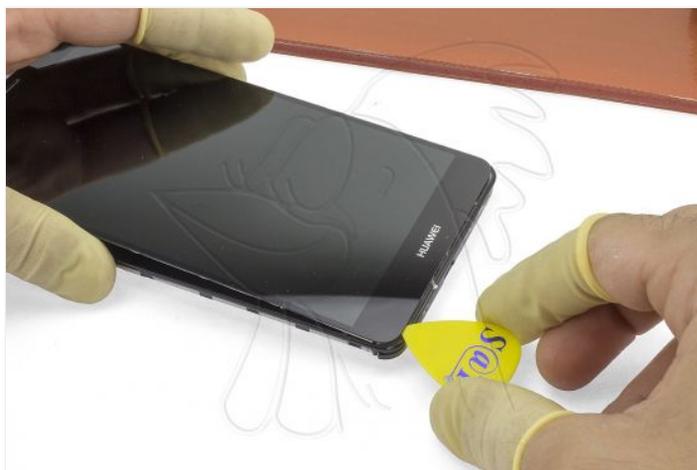
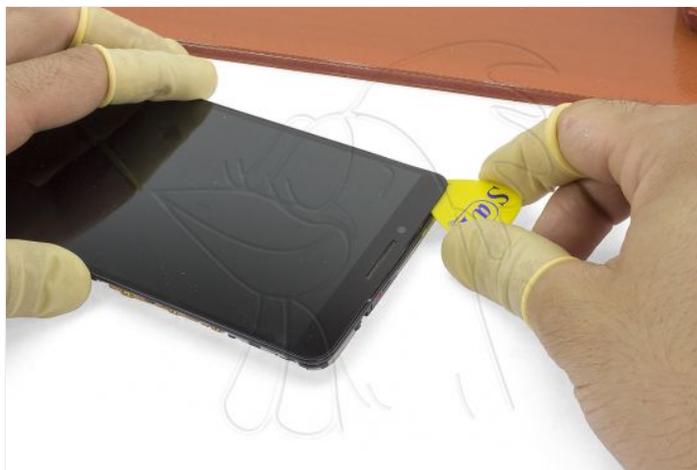


## Paso 11

La pantalla está unida al chasis por una tira de adhesivo que recorre todo el contorno. Para despegarla aplicaremos calor para ablandar el adhesivo y que se despegue fácilmente.

En esta guía utilizamos un tapete térmico, que ajustaremos entre 80 y 100 °C. Caliente la superficie de la pantalla a esta temperatura durante unos 40 segundos.

Introduzca la púa entre el cristal y el marco de plástico, asegurándose de que penetra por detrás del LCD además del cristal. Recorra el contorno, despegando así el adhesivo.





## Paso 12

Separe la pantalla pasando el flex de datos por su respectiva ranura.

