



Manual paso a paso: de Huawei Ascend Mate 7 Placa base

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 €



Herramienta profesional plástica doble para apertura de dispositivos

1,52 €



Estación de soldadura digital doble, Baku 601D SMD

58,73 €



Bobina de 100gr de estaño de 0.8 mm

5,62 €



Set de 10 condones dedo antiestática ESD

2,68 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Malla desoldadora de estaño para electrónica, CP-2515

3,89 €



Pinza antiestática ESD redondeada

3,06 €

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

Retire los 4 tornillos Phillips que sujetan las antenas superiores.



Paso 7 - Antenas superiores

Extraemos el módulo superior de antena que corresponda cambiar.





Paso 8 - 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 9

Desconecte los flex de la placa base.

Desconecte el extremo superior del cable coaxial.





Paso 10

Desconecte el flex de pulsadores de volumen y encendido de la placa base.

Despegue el vibrador de la placa base con una herramienta de punta curva.



Paso 11 - Cámara trasera

Desconecte la cámara trasera de la placa base y depéguela.





Paso 12 - Placa base

Retire los 2 tornillos Phillips que sujetan la placa base.

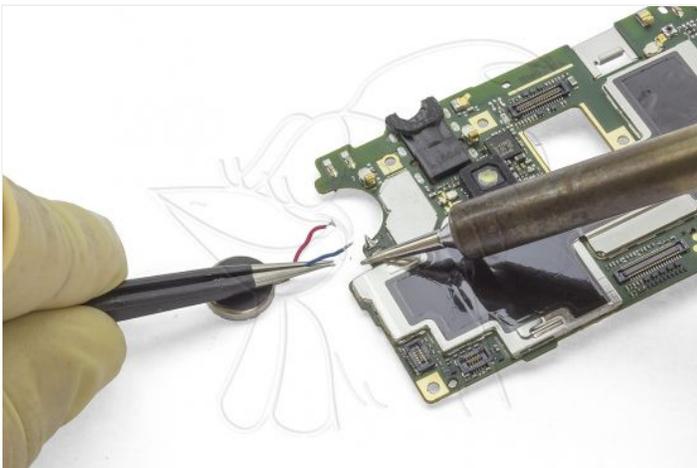
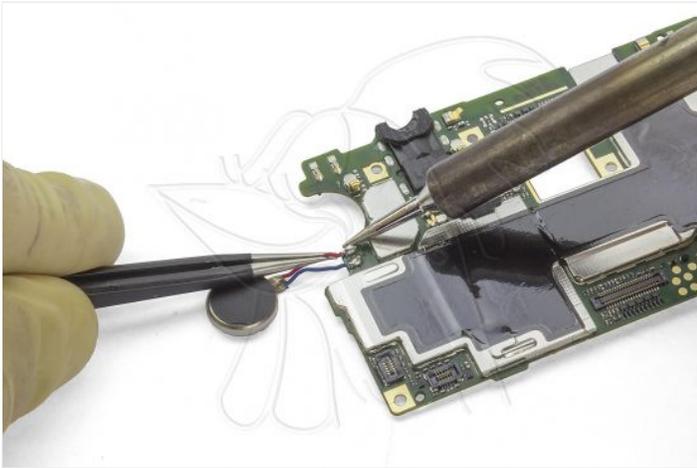
Separe la placa base haciendo palanca suavemente.





Paso 13 - Vibrador

Desuelde el vibrador de la placa base. Para ello, aplicamos calor con la punta del soldador al estaño mientras, simultáneamente, tiramos con suavidad de cada uno de los cables.



Paso 14 - Placa base

Finalmente, desconecte la cámara delantera y el sensor de proximidad de la placa base.

