



NadieMeLlamaGallina.com

Porque Yo Lo Reparo

Manual paso a paso: de Huawei Ascend P7 Pantalla

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.



Espátula profesional de desmontaje para móviles y Smartphones

2,71 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Pistola decapadora, soldador de aire caliente para reparaciones

15,59 €



Púa especial SAT de 0.75mm de PVC de alta fricción

1,07 €

Paso 1 - Huawei Ascend P7

Especificaciones técnicas

Dimensiones (en mm): 139.8 x 68.8 x 6.5 milímetros

Peso: 124 gramos

Sistema Operativo: Android 4.4 KitKat con Emotion UI 2.3

Pantalla: 5 pulgadas

Resolución: 1920 x 1080p (Full HD)

Densidad Pantalla: 445 ppp

Procesador: Huawei Hisilicon Kirin 910T Quad-core a 1,8 GHz

Memoria RAM: 2 GB

Almacenamiento interno (GB): 16 GB

Almacenamiento externo (GB): Ampliable mediante tarjeta microSD hasta 32 GB

Conectividad destacable: WiFi N, 4G (LTE), Bluetooth 4.0, DLNA, RadioFM y GPS

Batería: 2500 mAh

Cámara trasera: 13 megapíxeles

Cámara frontal: 8 megapíxeles

Antes de comenzar asegúrese que el teléfono está apagado.



Paso 2 - Tarjetas SIM y microSD

Retire las tarjetas SIM y microSD.



Paso 3 - Apertura

La tapa trasera está pegada, sin tornillos. Será necesario aplicar calor para ablandar el adhesivo y despegarla con facilidad.

Si utiliza nuestro Hot Glass, basta con introducirlo en el microondas un par de minutos (ver instrucciones) y una vez caliente aplicar directamente en la pantalla.

Si utiliza una pistola de aire caliente, apunte el chorro de aire directamente a la tapa, en ráfagas cortas y a mínima potencia para no provocar daños en el equipo.



Paso 4 - Tapa trasera

Despegue la tapa trasera deslizando la púa por detrás de la tapa, recorriendo todo el contorno, hasta que la tapa se separe completamente.





Paso 5 - Tornillos placa base

Retire los 15 tornillos Phillips que sujetan el blindaje metálico de la parte superior de la placa base. Observe que uno de ellos (azul), está oculto por un pequeño adhesivo.



Paso 6 - Batería

Retire el blindaje metálico que cubre el conector de batería, sujeto por un tornillo Phillips.



Paso 7

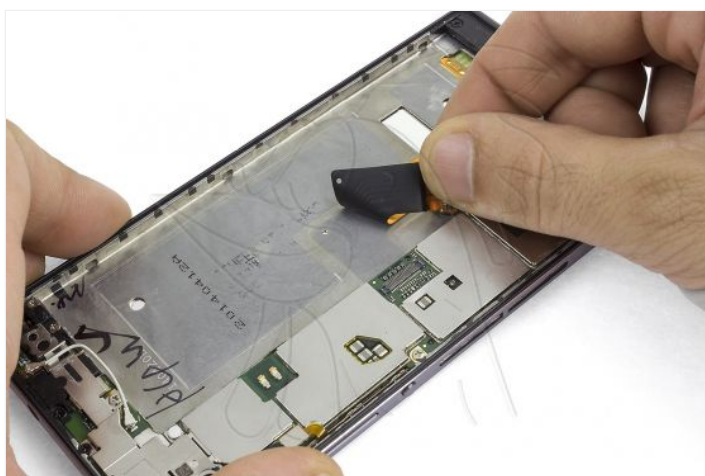
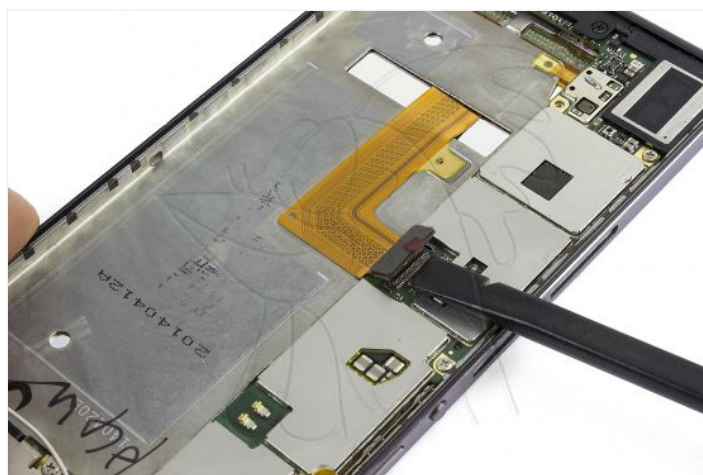
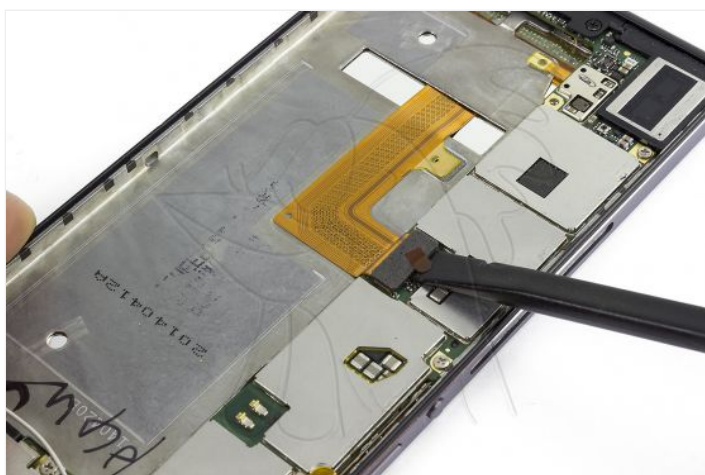
La batería está bien adherida al chasis, use la parte ancha de la herramienta doble de apertura para empujarla desde detrás, sin provocar daños en la batería o el equipo.





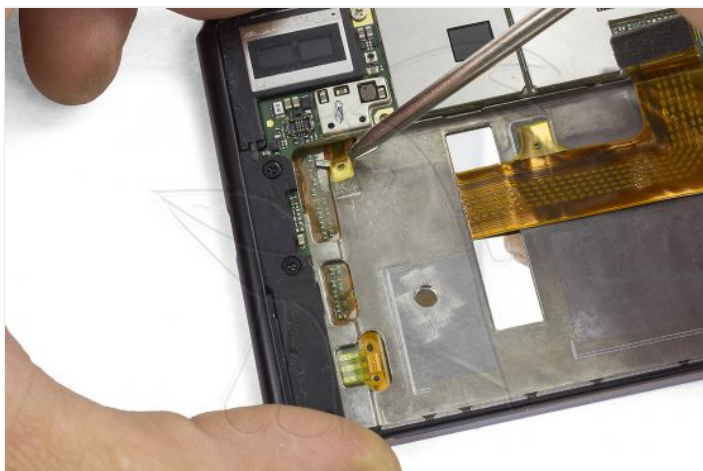
Paso 8 - Flex de datos de la pantalla

Desconecte el flex de datos del LCD y despéguelo del chasis.



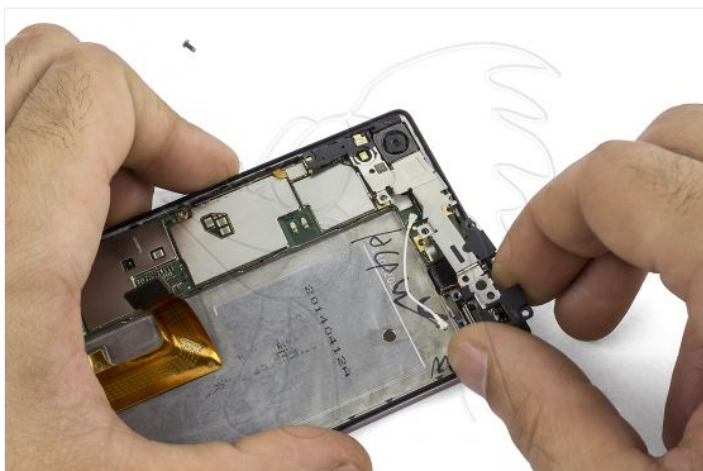
Paso 9

Despegue también, el pequeño flex que hace contacto de masa en el chasis.



Paso 10 - Blindaje superior de placa base.

Retire el blindaje metálico en la parte superior de la placa base.



Paso 11 - Conector de salida de audio y vibrador

Desconecte el flex en la placa base.



Paso 12

Despegue el flex con vibrador y el conector de audio del chasis.





Paso 13 - Cámara delantera

Desconecte la cámara de la placa base.

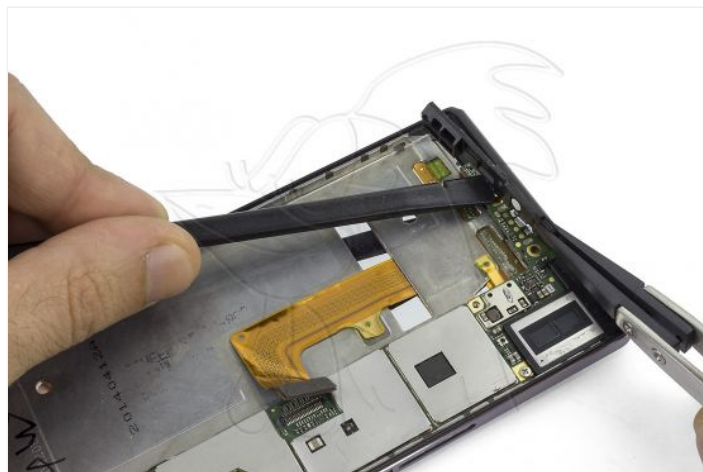
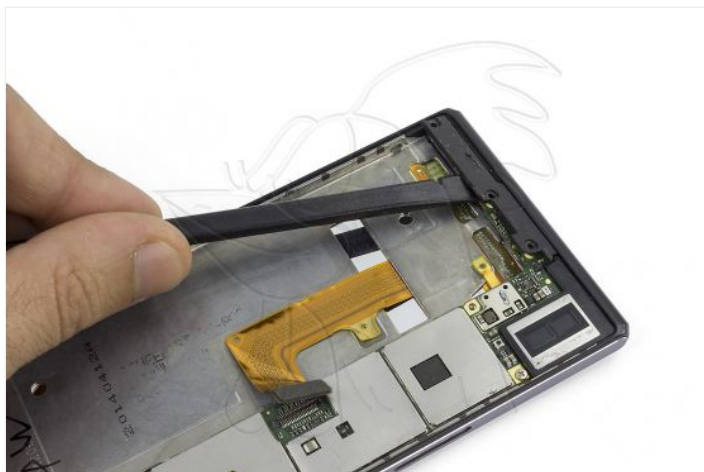
Tire suavemente del adhesivo de la parte trasera de la cámara para extraerla.





Paso 14 - Soporte inferior.

Despegue el soporte de plástico que cubre la parte inferior de la placa, donde está situado el conector de carga micro USB.



Paso 15 - Flex de controles de volumen.

Desconecte el flex de los controles de volumen en la placa base.



Paso 16 - Placa Base

Separe la placa base del chasis.

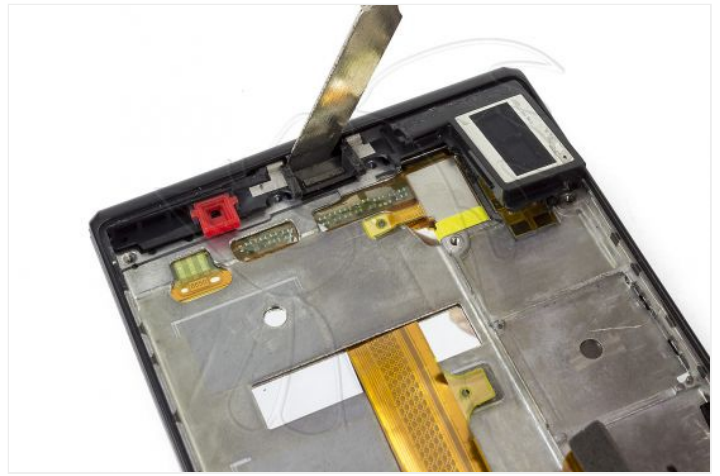
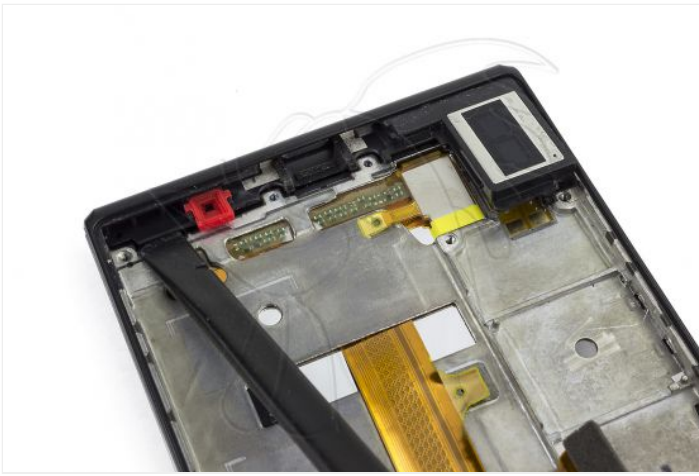




Paso 17 - Módulo de altavoz

Desensamble el módulo inferior de altavoz, haciendo palanca suavemente con la espátula metálica.





Paso 18 - Pantalla

La pantalla, al igual que la tapa trasera, va pegada al chasis por una fina tira de adhesivo, situada por todo el contorno. Aplique calor de nuevo, directamente a la pantalla con el Hot Glass o la pistola de aire.





Paso 19

Sujete la pantalla con una ventosa, estará caliente.

Introduzca la punta de la púa por detrás de la pantalla mientras, simultáneamente, tira suavemente hacia arriba de la pantalla con la ventosa.

Asegúrese que la púa pasa por detrás del LCD, además de la pantalla táctil. De no ser así podría dañar el display.



Desplace la púa por todo el contorno del teléfono para despegar la pantalla.

Cuidado al pasar por el lateral inferior, donde está situado el flex de datos, ya que podría cortarlo con la púa.



Finalmente, separe la pantalla del chasis, pasando el cable flex de datos por la ranura de la carcasa.

Si necesita cambiar solamente la ventana de cristal (en caso de rotura, por ejemplo), consulte la guía de separación de displays:

<http://yoloreparo.com/manuales/otras-guias-109/varios-153/separar-el-display-lcd-de-la-ventana-t-ctil-177/separar-el-display-lcd-de-la-ventana-t-ctil-613>

