



Manual paso a paso: de Apple iPad Air 2, A1566 (2014) Batería

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.



batería genérica
a1547 para iPad air
2, a1566

14,89 €



batería genérica
cameron sino para
iPad air 2, iPad air 2
wifi, iPad 6, A1566,

17,83 €



Tapete térmico de
apertura mediante
calor, CPB320

69,61 €



Herramienta espátula
ESD para la apertura
de smartphones

1,59 €



Kit de herramientas
profesional 70 en 1

16,67 €



Púa especial SAT de
0.75mm de PVC de
alta fricción

1,07 €



Ventosa de succión
de 2.2" para
desmontar
smartphones

4,66 €

Paso 1

iPad Air 2

Pantalla: IPS LED de 9.7 pulgadas

Resolución: 2048x1536 píxeles (264 ppp)

Procesador: A8X (64 bits, 3 núcleos) / Coprocesador M8

RAM: 2 GB RAM

Memoria: 16 / 64 /128 GB (sin microSD)

Batería: 27.3 Wh

Versión: S.O. iOS 8

Conectividad: Wireless 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.0 LE, LTE y NFC

Cámaras: 8 MP (f2.4) Vídeo 1080p / 1.2 MP (f2.2) Vídeo 720p

Dimensiones: 240 x 169,5 X 6,1 mm

Peso: 437/444 gramos

Extras: Touch ID

Antes de empezar, asegúrese de que el iPad está apagado.



Paso 2 - Apertura

Para acceder al interior del iPad, debemos despegar la pantalla. Ésta lleva una tira de adhesivo doble cara en todo el marco. Aplicaremos calor para ablandar el adhesivo y que se despegue con facilidad.

Recomendamos el Hot Glass, una manta rellena de un gel de alta retención térmica, apta para microondas.

Simplemente, introduzca el Hot Glass en el microondas un par de minutos (ver instrucciones) y aplique calor directamente a la pantalla.



Paso 3

Si dispone del mantel térmico especial para tablets, solo tiene que poner el iPad sobre el, con la pantalla orientada hacia abajo y ajuste el termostato entre 50 y 60 ° C.



Paso 4

Sujete la pantalla con la ventosa de succión.

Introduzca la punta de la púa por debajo del cristal y recorra el contorno para despegar el adhesivo.

Coloque púas más gruesas en las zonas despegadas a modo de cuña.





Paso 5

Separe la pantalla tirando de la ventosa de succión dejando unida la parte inferior (donde está el botón home) por los flex de datos.

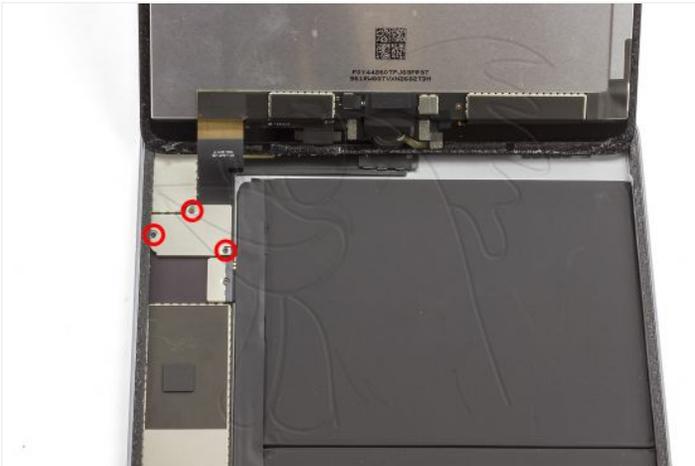
Manipule con suavidad para no dañar los flex de datos.





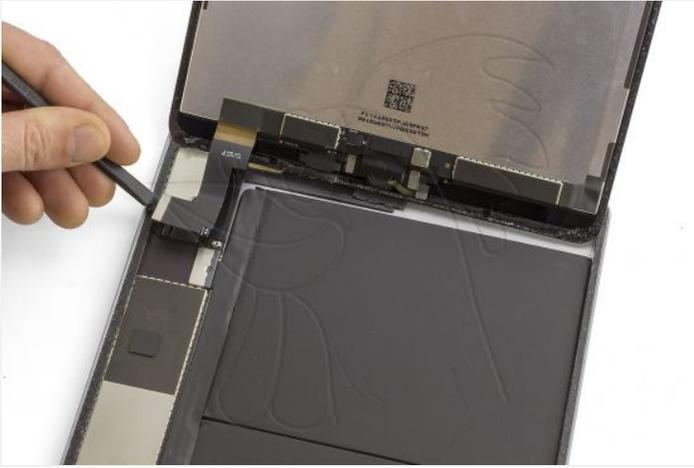
Paso 6

Retire el blindaje metálico que cubre los conectores, sujeto por 3 tornillos Phillips.



Paso 7

Desconecte los flex de datos de la placa base y separe la pantalla.



Paso 8 - Batería

Retire el tornillo Phillips del conector de batería.

Caliente ligeramente la tapa por detrás con el Hot Glass. Así la batería se despegará fácilmente.



Paso 9

Despegue la batería, primero haciendo palanca con la herramienta doble de apertura.
Tras conseguir un mínimo de separación, empuje la espátula por debajo de la batería.





Paso 10

Finalmente, suelte el conector de la placa base y retire la batería.

