Manual paso a paso: de Apple iPad Air 2, A1566 (2014) Botón home con lector de huellas digitales

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.

Estación 2 en 1 soldadura, ATTEN AT8586

106,39 €

Botón de menú negro con lector de huellas iPad Air 2 / iPad mini 4

2,80 €

Tapete térmico de apertura mediante calor, CPB320

69,61 €

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 º 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.

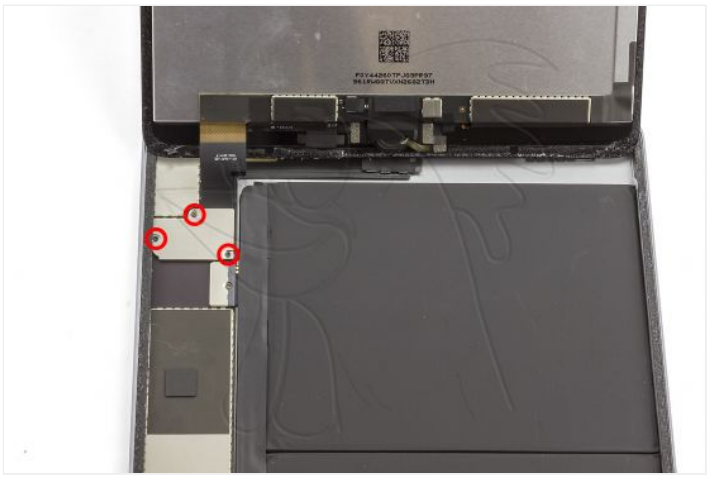
Paso 5

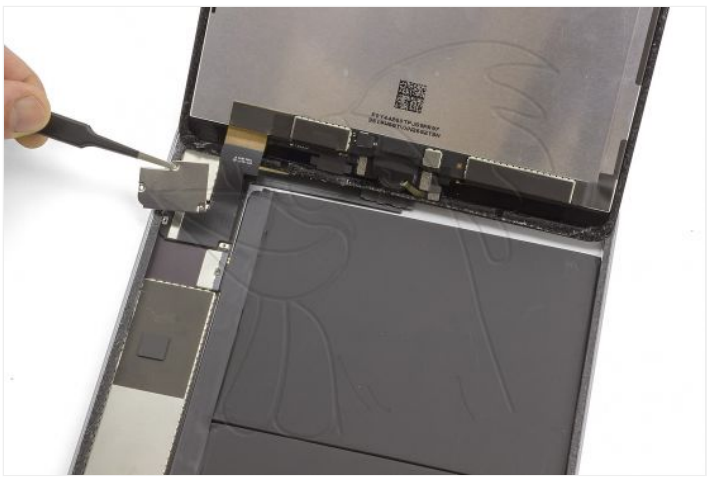
Separe la pantalla tirando de la ventosa de succión dejando unida la parte inferior (donde está el botón home) por los flex de datos.

Manipule con suavidad para no dañar los flex de datos.

Paso 6

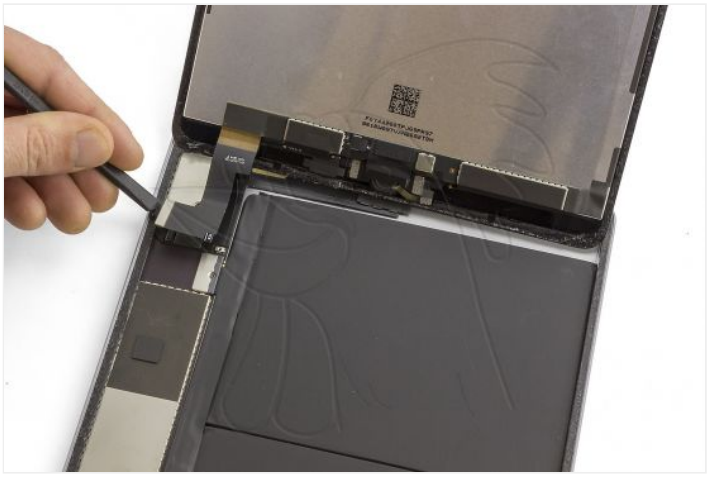
Retire el blindaje metálico que cubre los conectores, sujeto por 3 tornillos Phillips.





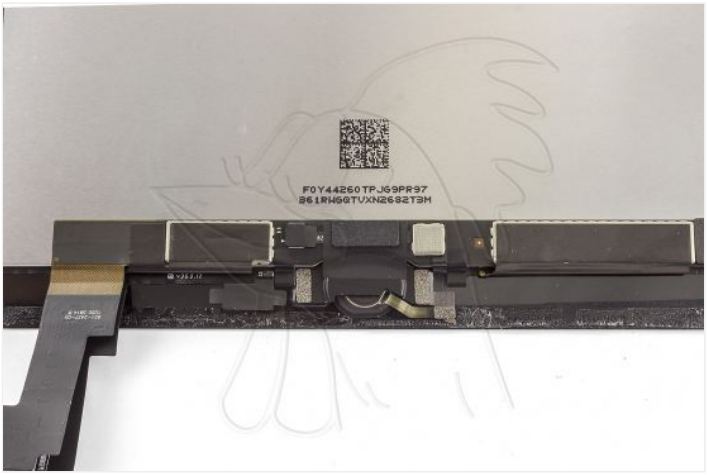
Paso 7

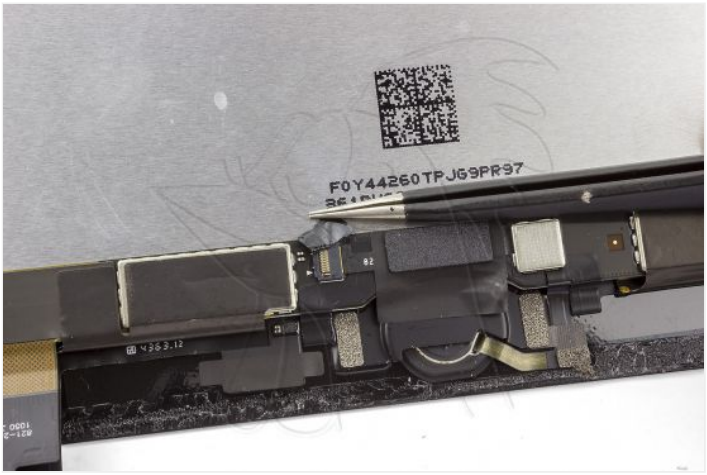
Desconecte los flex de datos de la placa base y separe la pantalla.



Paso 8 - Botón home con lector de huellas digitales

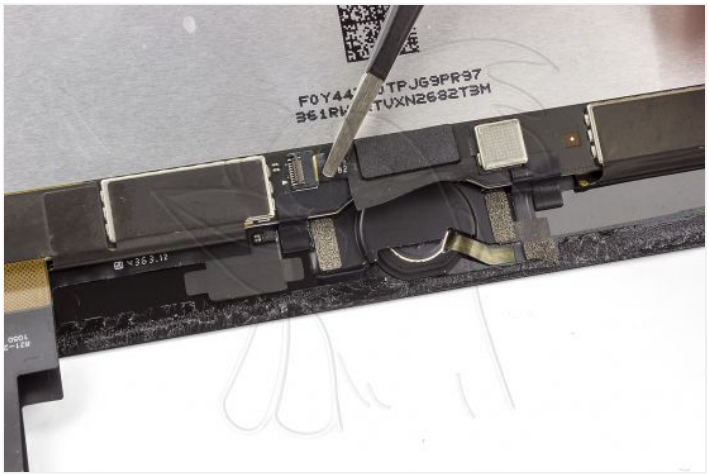
Despegue los adhesivos del flex de botón home con lector de huellas.





Paso 9

Desconecte el flex del display, accionando la pestaña del conector y tirando con suavidad.

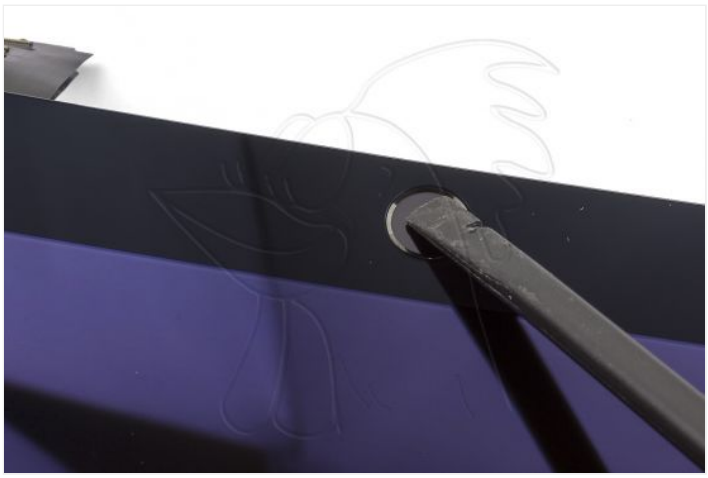


Paso 10

Despegue el soporte metálico que cubre el pulsador.

Paso 11

Presione por la parte delantera para despegar la tecla.



Paso 12

Finalmente, despegue el flex y retire el botón home.