



NadieMeLlamaGallina.com

Porque Yo Lo Reparo

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

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.



Botones de volumen, encendido y bloqueo iPad Air 2 plateados

1,94 €



Tapete térmico de apertura mediante calor, CPB320

69,61 €



Kit de herramientas profesional 70 en 1

16,67 €



Pistola decapadora, soldador de aire caliente para reparaciones

15,59 €



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.

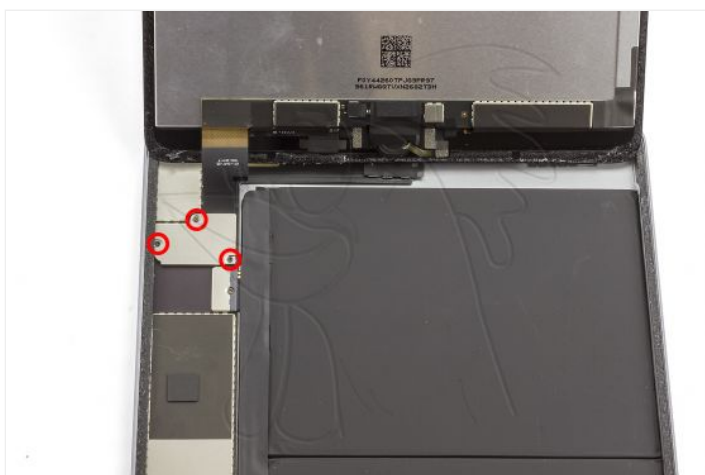
Manipule con suavidad para no dañar los flex de datos.





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 - Blindaje superior

Retire el blindaje metálico superior, sujeto por 4 tornillos Phillips.





Paso 9 - Cámara trasera

Desconecte la cámara trasera de la placa base y despéguela para extraerla empujándola con la herramienta de apertura.



Paso 10 - Flex con sensor de luz, micrófono y pulsador de encendido

Retire el pequeño soporte que cubre el micrófono, sujeto por 1 tornillo Phillips.



Paso 11

Desconecte el flex de la placa base y despéguelo de la carcasa.





Paso 12

Extraiga el sensor de luz, sujeto por 2 tornillos Phillips.

Finalmente, extraiga la tecla de encendido.



