Manual paso a paso: de Apple iPad Pro 12,9" (2015) Altavoces

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.



Tapete térmico de apertura mediante calor, CPB320

69,61 €



Espátula profesional de desmontaje para móviles y Smartphones

2,71 €



Estuche destornillador con 8 puntas Peng Fa 7339A

6,96 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Ventosa de succión de 2.2" para desmontar smartphones

4,66 €



Pinzas disipadoras de electricidad, en blíster

3,97 €

Paso 1 - iPad Pro

Apple iPad Pro

Dimensiones: 305.7 x 220.6 x 6S mm Peso: 713 g
SoC: Apple A9X API1021
Procesador: Apple Twister, 2260 MHz, Número de núcleos: 2
Procesador gráfico: PowerVR GT7900
Memoria RAM: 4 GB, 1600 MHz
Memoria interna: 32 GB, 128 GB
Pantalla: 12.9 in, Oxide TFT, 2732 x 2048 píxeles, 24 bit
Batería: 11000 mAh, Li-Polymer (de polímero de iones de litio)
Sitema operativo: iOS 9
Cámara: 3264 x 2448 píxeles, 1920 x 1080 pixeles, 30 fps
Tarjeta SIM: Nano-SIM
Wi-Fi: a, b, g, n, n 5GHz, ac, Dual band, Wi-Fi Hotspot
USB: 2.0
Bluetooth: 4.2
Localización/Navegación: GPS, A-GPS, GLONASS, Wi-Fi, Cell ID

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





Paso 2 - Pantalla

La pantalla está unida al chasis por una tira de adhesivo que recorre todo el contorno. Para despegarla aplicaremos calor para ablandar el adhesivo y que se despegue fácilmente.

En esta guía utilizamos un tapete térmico, que ajustaremos entre 80 y 100 ºC. Caliente la superficie de la pantalla a esta temperatura durante unos 40 segundos.

Mientras sujeta la pantalla con una ventosa, introduzca una púa u otra herramienta de apertura entre el cristal y el marco.

Recorra el contorno con la púa poco a poco para ir soltando el adhesivo.













Paso 3

Coloque púas más gruesas a modo de cuña en las zonas que va despegando para que no se vuelvan a pegar.

Continúe hasta que despegue todo el contorno de la pantalla. Si es necesario, aplique calor de nuevo.















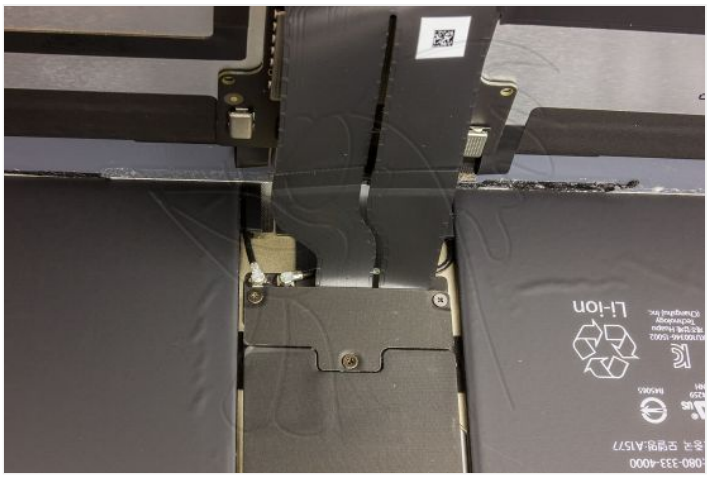


Paso 4

Levante parcialmente la pantalla sin dañar los flex que la mantienen unida al equipo.

Retire el blindaje de los conectores, sujeto por 3 tornillos Phillips PH00.





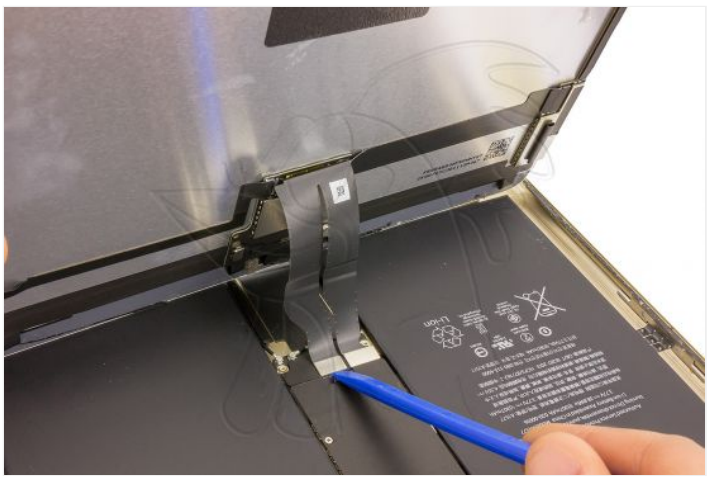


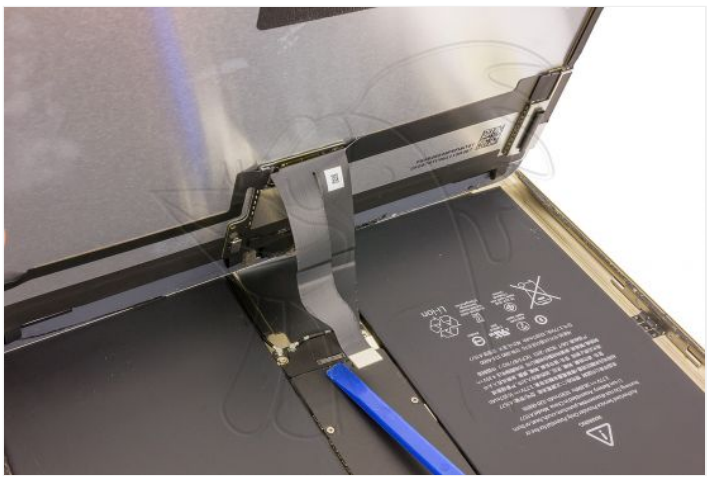


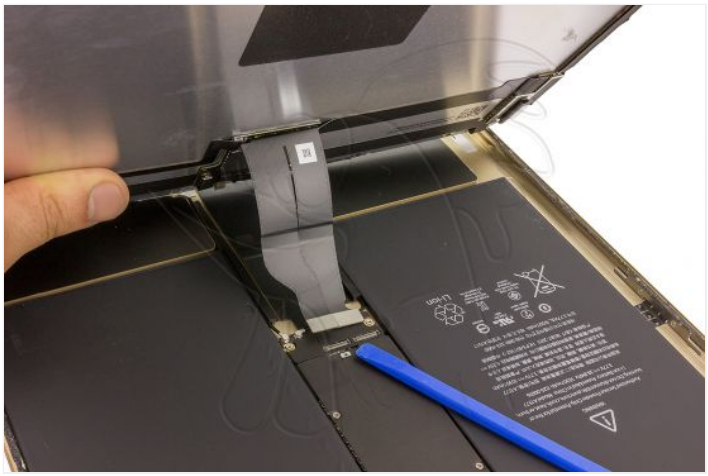


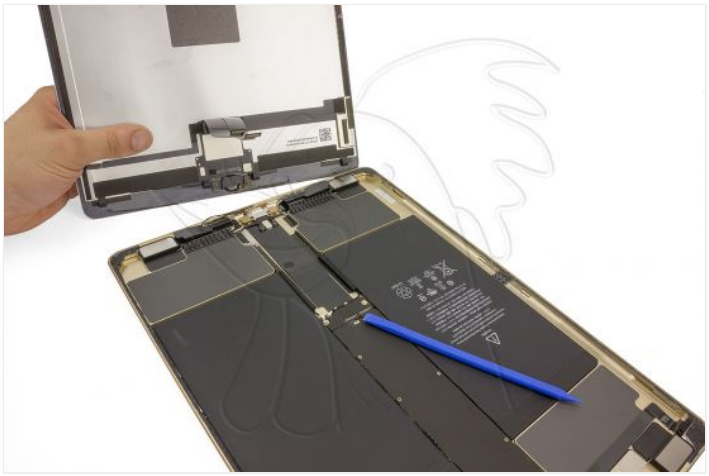
Paso 5

Desconecte los flex de datos y separe la pantalla.









Paso 6 - Altavoces

El iPad tiene 4 altavoces. Si quiere reemplazar los de la parte superior (a ambos lados de la cámara delantera) necesitará retirar el blindaje metálico sujeto por 3 tornillos Phillips PH00.

A parte de ese detalle, el proceso es el mismo para los 4 altavoces.









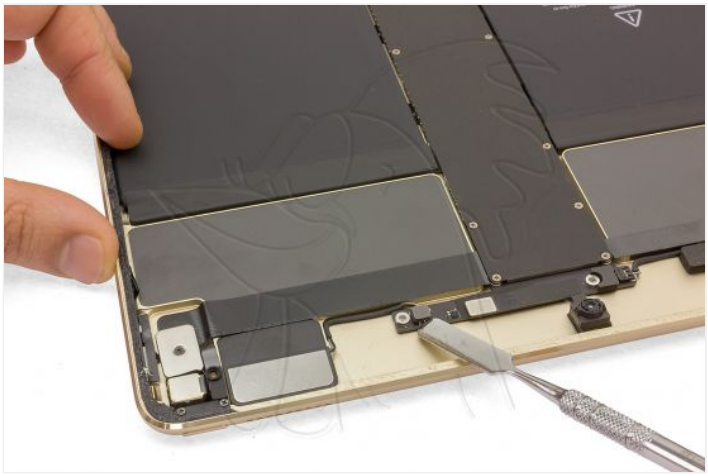


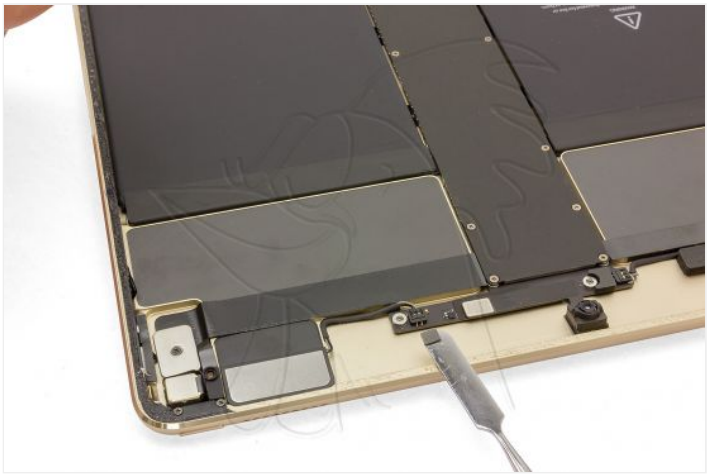
Paso 7

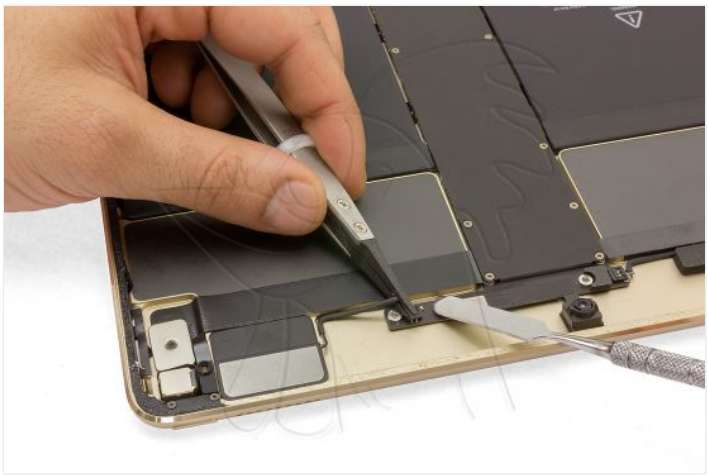
Desenchufe el conector del altavoz en la placa.

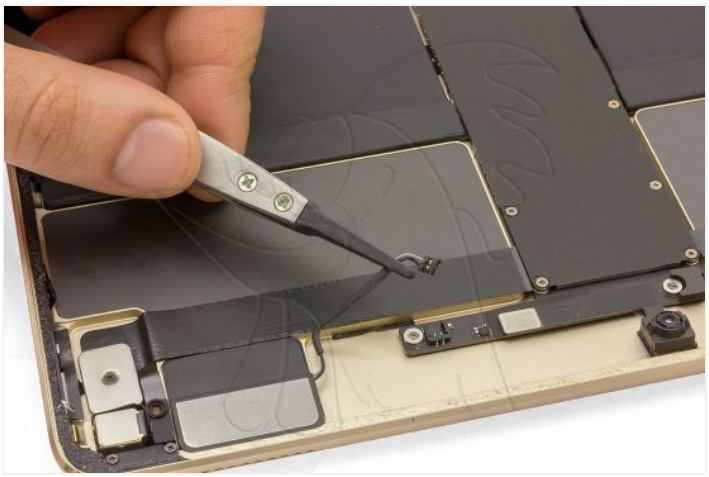
Con una espátula, despegue el altavoz de la carcasa metálica.

Los altavoces llevan un adhesivo muy potente y es difícil despegarlos. Aplique calor por la parte trasera las veces necesarias.















Paso 8

El proceso es idéntico para los cuatro altavoces.

