



Manual paso a paso: de Alcatel One Touch Tab 7 Dual Core Display

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, ATEN AT8586

106,39 €



Herramienta profesional plástica doble para apertura de dispositivos

1,52 €



Pinza antiestática curva Baku ESD BK-15

3,50 €



Ventosa de succión de 5.5 cm, (1UND)

1,63 €



Púa especial SAT de 0.75mm de PVC de alta fricción

1,07 €



Púa especial SAT 0,70mm PET de alta fricción y resistencia

1,25 €



Destornillador phillips de estrella fino tamaño PH00

1,06 €



Pantalla (Display) Tablet Acer Iconia Tab A100, A101, A500 y Acer Iconia

11,28 €

Paso 1 - Alcatel One Touch Tab 7 Dual Core

Características

Dimensiones: 194 x 121 x 11.6 mm

Peso: 353 gr

Pantalla: 7 pulgadas

Tipo de Pantalla: TFT, 1024 x 600

Sistema operativo: Android 4.2.2

Chipset: Amlogic AML 8726MXS

CPU: 1.5 GHz ARM Cortex A9, Dual core

Memoria del sistema: 1GB RAM DDR3

Memoria de usuario: 4GB NAND Flash

Wi-Fi: 802.11 b/g/n

Interfaz externa: Micro USB, Micro SD

Batería: 3000mAh

Cámara: Frontal 0.3 Mpixeles

Antes de comenzar, asegúrese de que la tablet está apagada.



Paso 2 - Carcasa trasera

Desensamble la tapa trasera. Para ello, introducimos la parte ancha de la herramienta de apertura en la unión mientras, simultáneamente, sujetamos la pantalla con la ventosa de succión.

Con pequeños movimientos de palanca, recorra el contorno con la herramienta de apertura. Escuchará "clicks" a medida que van soltándose los enganches de plástico.





Paso 3

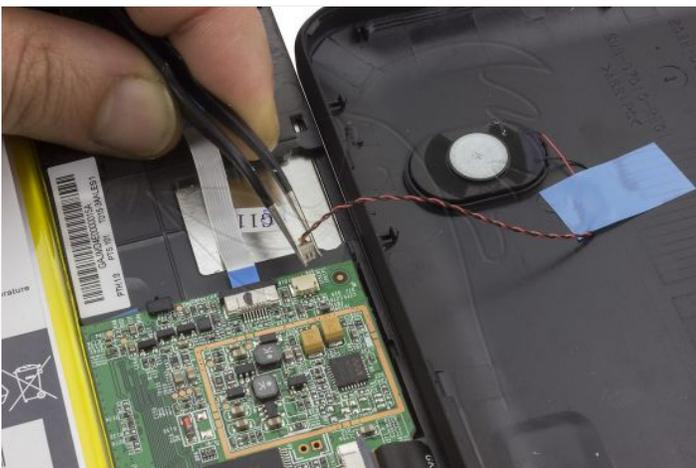
Una vez desensamblada, ésta seguirá unida por el cable de altavoz.





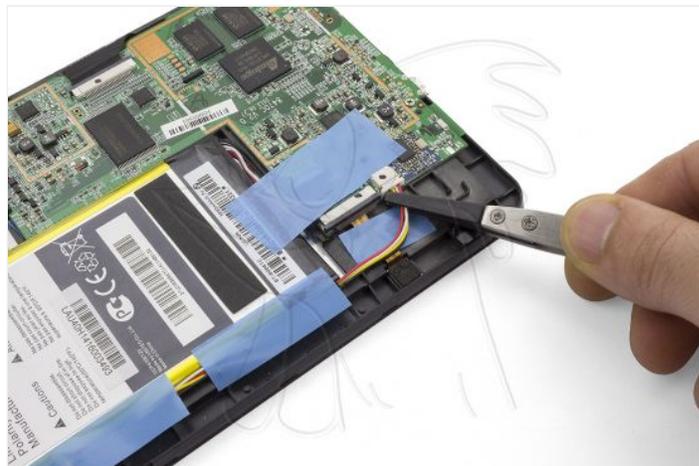
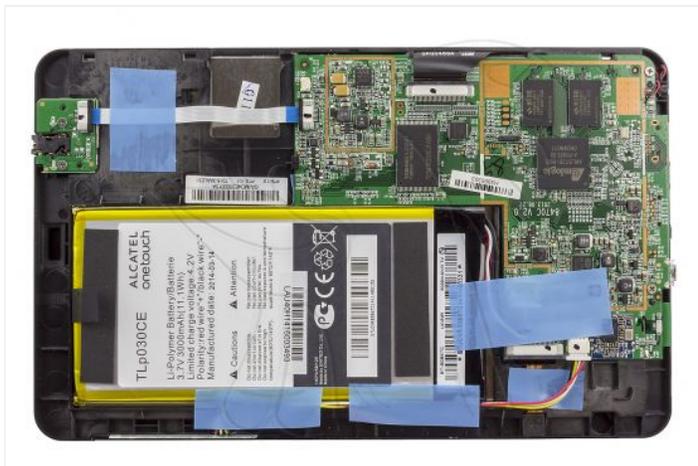
Paso 4 - Altavoz

Desconecte el cable del altavoz en la placa base.



Paso 5 - Conectores placa base

Desconecte y aparte hacia un lado los cables de los pulsadores de volumen y encendido.



Paso 6 - Batería

Retire el adhesivo que cubre el conector de la batería.





Paso 7

Desconecte la batería de la placa base.



Paso 8 - Cámara

Retire el adhesivo que sujeta la cámara.

Accione el conector en la placa base, empujando ligeramente por los dos extremos la pestaña negra.



Paso 9

Desconecte la cámara de la placa base.

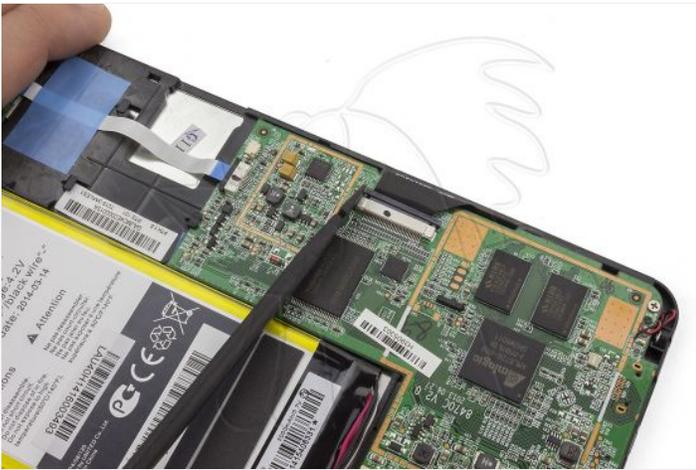


Paso 10 - Flex de datos de la pantalla táctil

Desconecte el flex de datos de la pantalla táctil en la placa base.

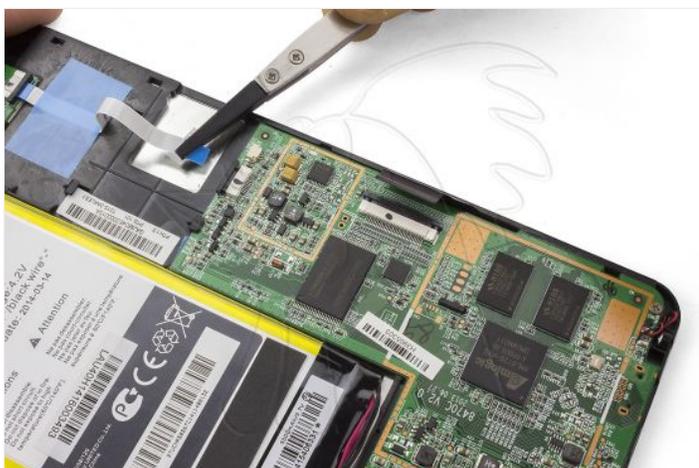
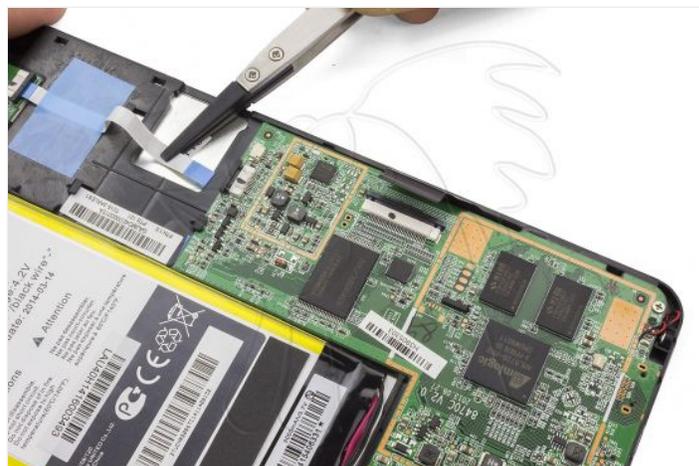
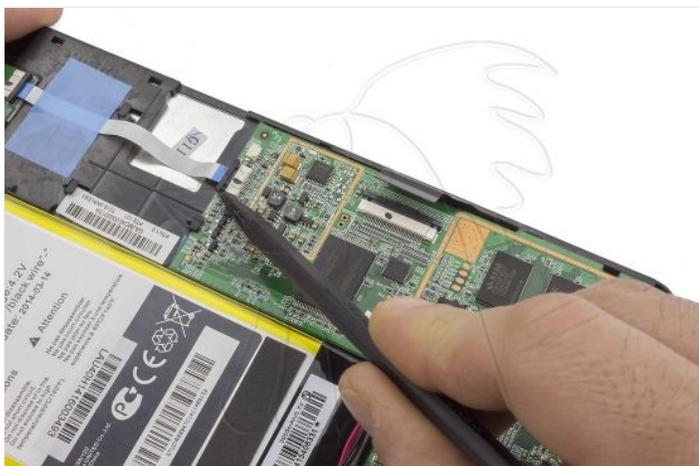
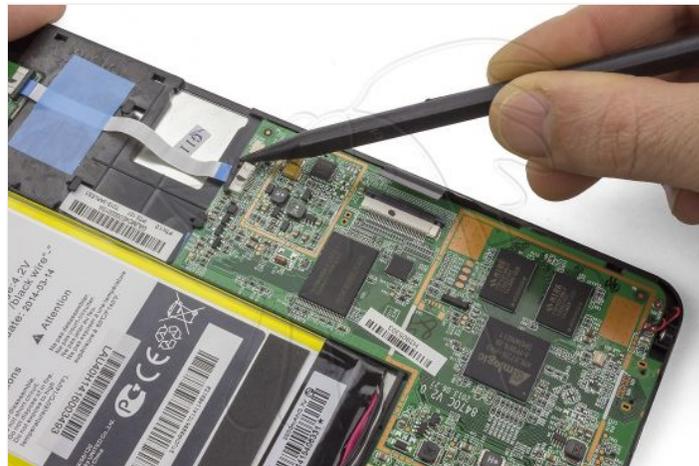
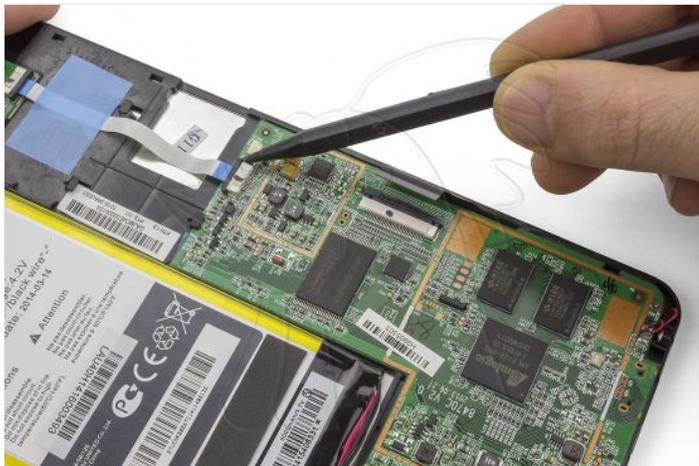
Observe que el funcionamiento del conector es idéntico al de la cámara.





Paso 11 - Flex de conector de audio

Desconecte el flex del conector de audio. Una vez más, el mismo tipo de conector.



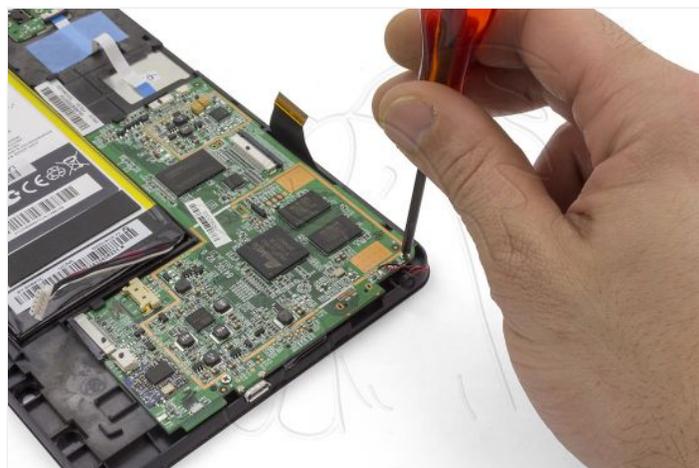
Paso 12 - Micrófono

Separe el micrófono de la carcasa.



Paso 13 - Placa base

Retire los 2 tornillos Phillips que sujetan la placa base.



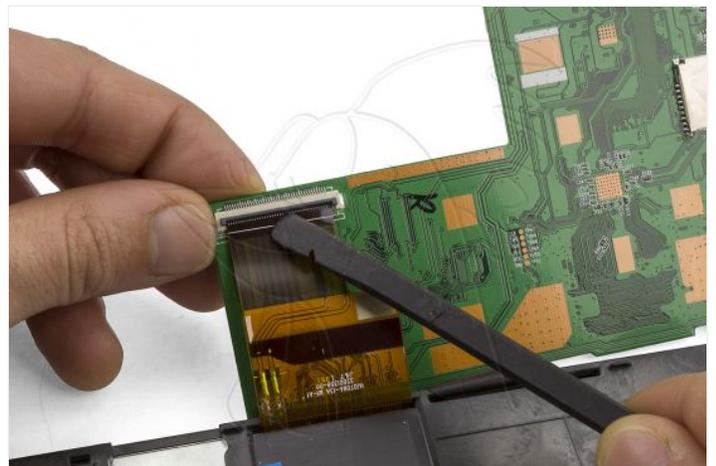
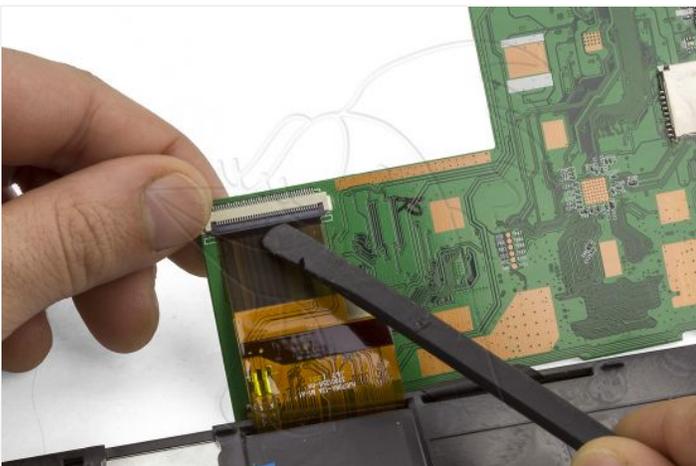
Paso 14

Dé la vuelta a la placa base, como se muestra en las fotografías. Ésta seguirá unida por el flex de datos del display.



Paso 15

Desconecte el flex de datos del display y separe la placa base.





Paso 16 - Pantalla táctil

La pantalla táctil está pegada al marco de plástico con una tira de adhesivo. Aplicaremos calor al cristal para ablandar el pegamento y que se despegue fácilmente.

Puede usar una tobera de aire caliente o nuestro Hot Glass (recomendado), una manta de alta retención térmica para microondas. Simplemente, caliente según las instrucciones y aplique directamente al cristal de la pantalla.





Paso 17

Penetre con la púa en la unión entre el cristal y el marco de plástico.

Recorra el contorno mientras coloca a su paso, púas mas gruesas a modo de cuña.

No corte el flex de la pantalla táctil al pasar con la púa.





Paso 18

Despegue la pantalla táctil partiendo del lateral opuesto al flex de datos.



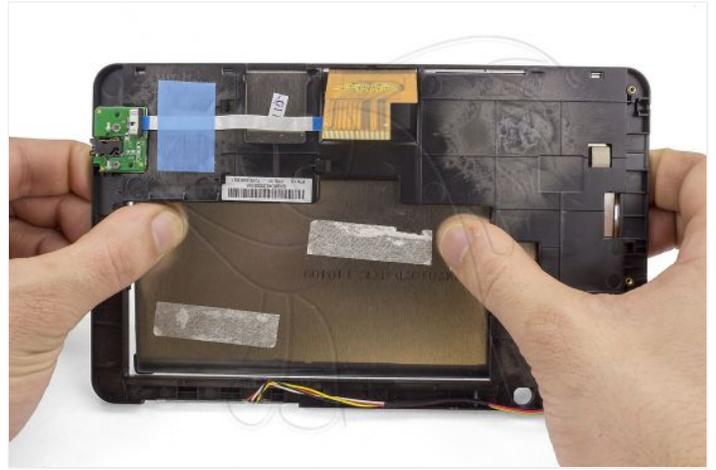
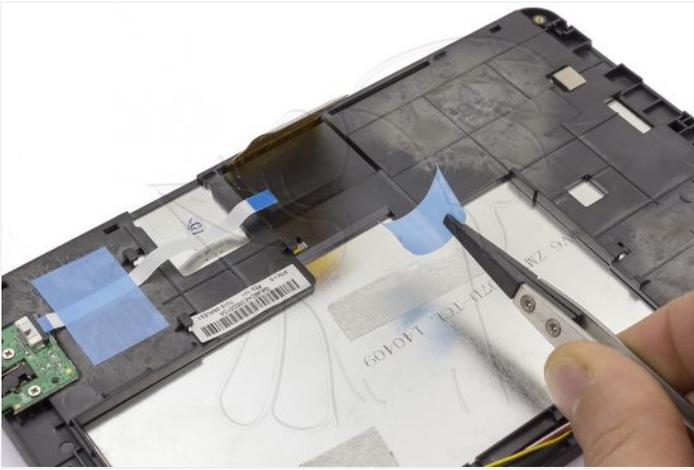


Paso 19 - Display

Despegue el adhesivo que sujeta el display con el marco de plástico.

Empuje con suavidad el display desde la parte trasera.





Paso 20

Separe progresivamente el marco del display, ayudándose con la herramienta de apertura de plástico por detrás.

