



NadieMeLlamaGallina.com

Porque Yo Lo Reparo

Manual paso a paso: de Energy Tablet Neo 2 Placa base

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 doble de soldadura SMD, Baku 878

59,85 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Herramienta de apertura de rodillo para dispositivos electrónicos

4,34 €



Pinza antiestática ESD redondeada

3,06 €



Ventosa de succión de 2.2" para desmontar smartphones

4,66 €



Pinzas profesionales punta fina, ST-10

3,17 €

Paso 1 - Energy Neo 2

Características

Tamaño Pantalla: 10,1" (25,6 cm)

Procesador: ARM Cortex A9, Número de núcleos 4, Velocidad / Frecuencia 1.4 Ghz

RAM: 1GB DDR3

Tarjeta Gráfica: GPU Mali MP-400 integrada

Conexiones: USB 2.0, USB-Host, OTG

Conectividad: Wireless 802.11 b/g/n + Bluetooth 4.0

Dimensiones: 242 mm x 171 mm x 8 mm

Peso: 545 gramos

Audio: Altavoz integrado 2x1w + Micrófono omnidireccional

Batería: 3.7v/7000 mAh

Sistema Operativo: Android 4.4 Kit Kat

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



Paso 2 - Tarjeta SD

Retire la tarjeta SD, abriendo la tapa y presionando hasta escuchar "click".



Paso 3 - Carcasa trasera

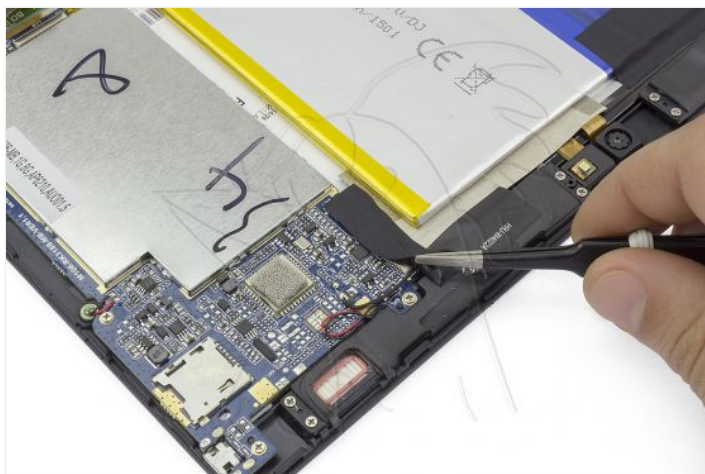
Para separar la tapa trasera, recomendamos la herramienta de apertura tipo "cortapizzas". Suelte los enganches de plástico recorriendo el contorno con el rodillo mientras sujeta el equipo con una ventosa de succión.





Paso 4

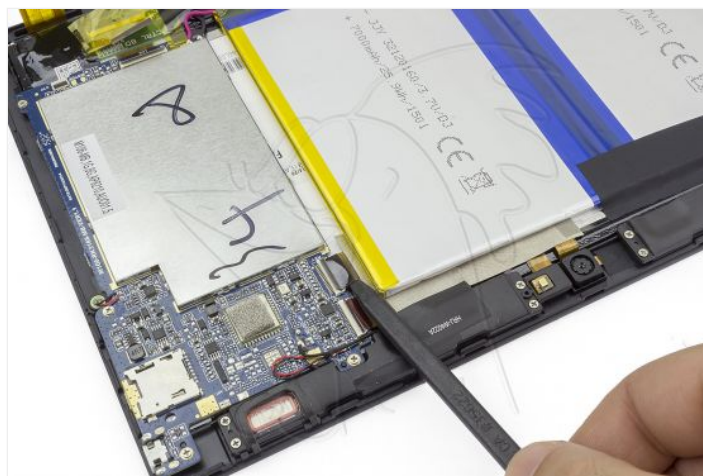
Retire los adhesivos que cubren los contactos de la placa base.



Paso 5

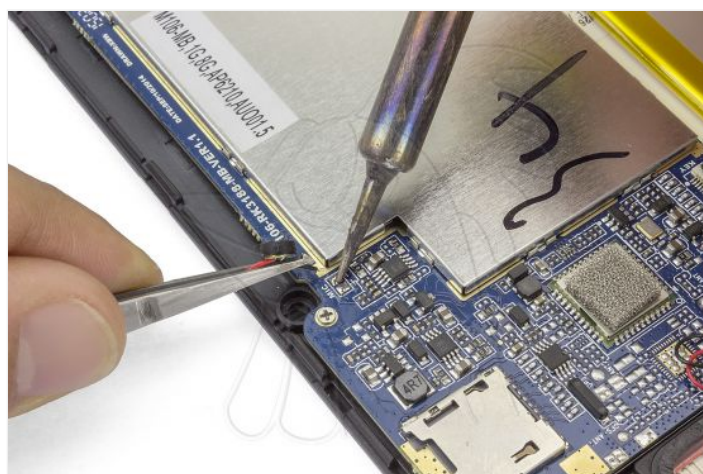
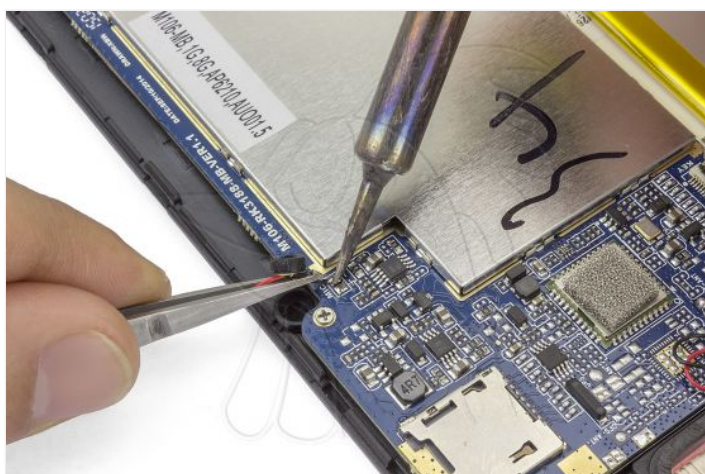
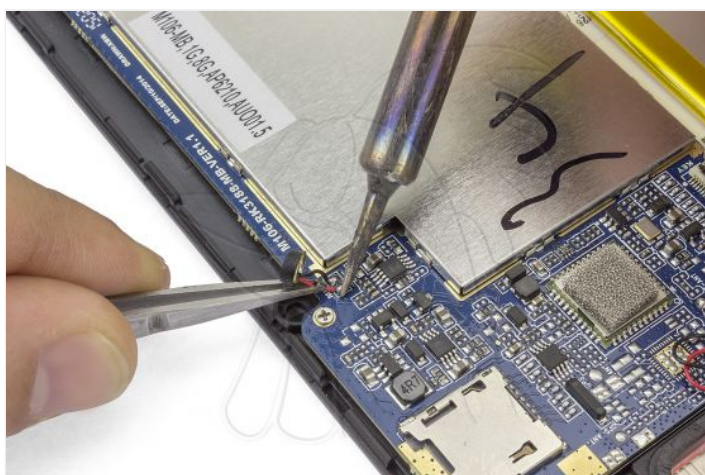
Desconecte los flex de interconexión y de cámaras. Para ello, accione la pestaña del conector y tire suavemente de cada uno de ellos.





Paso 6 - Micrófono

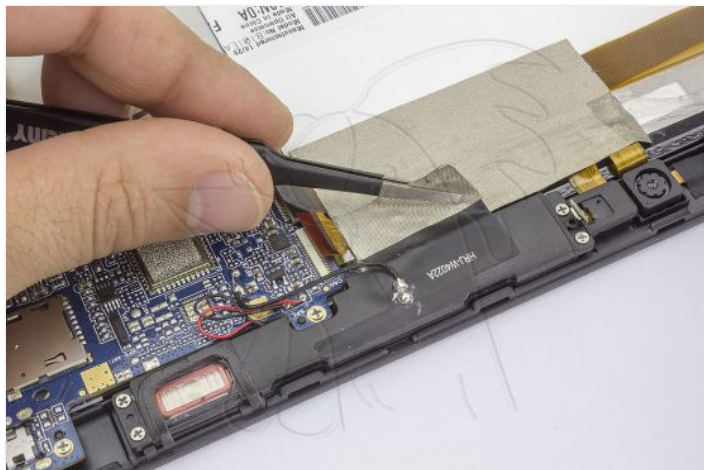
Desuelde el micrófono de la placa base. Para ello, aplicamos calor con la punta del soldador al estaño mientras, simultáneamente, tiramos con suavidad de cada uno de los cables.



Paso 7 - Antena Wifi y Bluetooth

Despegue la antena de encima del altavoz.

Desuelde el cable coaxial de la placa base.





Paso 8 - Altavoz izquierdo

Desuelde también el altavoz izquierdo.



Paso 9

Desuelde los bornes de la batería.

No es necesario despegar la batería aunque así se muestre en las fotografías.



Paso 10 - Flex de pantalla

Desconecte los flex de datos del LCD y pantalla táctil de la placa base.





Paso 11 - Placa base

Por último, separe la placa base. Sujeta por 4 tornillos Phillips.



