



NadieMeLlamaGallina.com

Porque Yo Lo Reparo

Manual paso a paso: de Primux Alpha 4 Flex con pulsadores de volumen y 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.



Estación 2 en 1 soldadura, ATEN AT8586

106,39 €



Flux en pasta soldaduras SMD

3,44 €



Kit de herramientas profesional 70 en 1

16,67 €



Malla desoldadora de estaño residual 2.0 mm / L=1.5 m

4,40 €



Bobina de estaño HX-T100 de 0.3 mm

7,84 €



Pinzas profesionales punta fina, ST-10

3,17 €

Paso 1 - Primux Tech Alpha 4

Especificaciones:

Procesador: Quad Core MTK6582M 1,3 GHz

Memoria Ram: 1 GB

Almacenamiento: Interno 16GB, externo: MicroSD/SDHC hasta 32Gb

Pantalla: 5" IPS/OGS 960x540 qHD

Batería: 1900 mAh/3.7V Polymer Lithium

Sistema Operativo: Android OS versión 4.4 KitKat

Cámara: Trasera 13,0 Mpx Auto Focus, Frontal 1,3 Mpx

Conectividad: Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0, 2G, 3G: WCDMA/UMTS/HSPA/GSM/EDGE, GPS Interno

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



Paso 2 - Tapa trasera

Retire la tapa trasera. Utilizando una herramienta de apertura de plástico evitará rayazos.



Paso 3 - Batería

Retire la batería tirando de la parte inferior.



Paso 4 - Tarjetas SIM y SD

Retire las tarjetas SIM y SD.





Paso 5 - Carcasa intermedia

Retire los 11 tornillos Phillips que sujetan la carcasa intermedia.

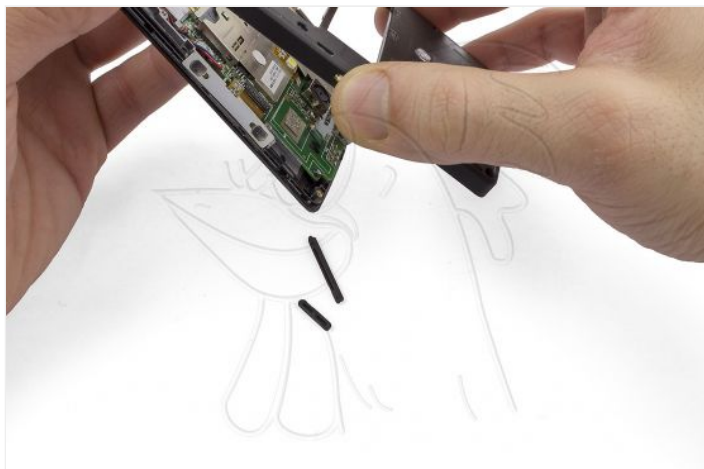


Desensamble la carcasa intermedia con la herramienta de apertura.



Paso 7 - Teclas laterales

Las teclas de volumen y encendido no estan sujetas, de modo que al separar la carcasa intermedia, simplemente se desprenderán.



Paso 8 - Componentes placa base

Retire el adhesivo que cubre los conectores de la placa base.



Paso 9 - Vibrador y micrófono

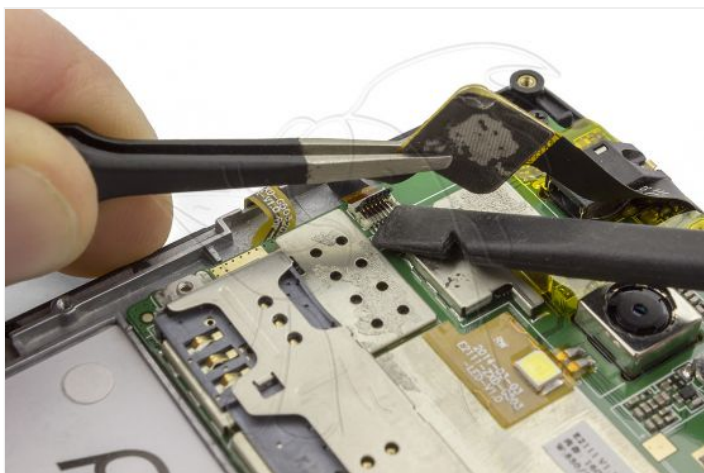
Extraiga el micrófono y el vibrador de la carcasa intermedia.



Paso 10 - Flex de pantalla táctil

Despegue el flex de datos de la pantalla táctil.

Accione la pestaña del conector y desenchufe el flex de la placa base.





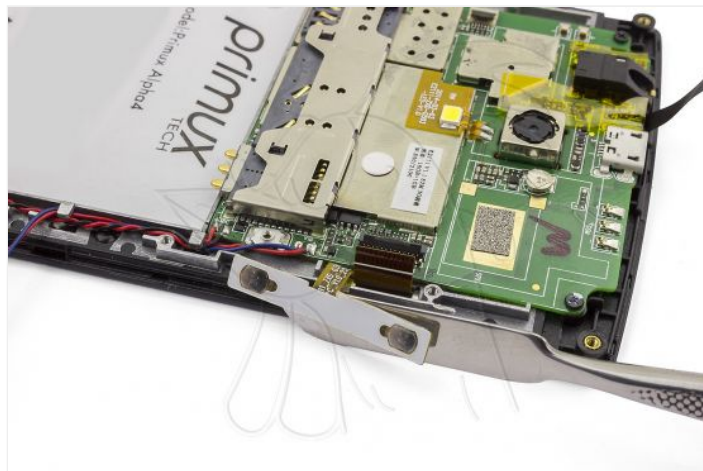
Paso 11 - Flex de display

Desconecte el flex de datos del display en la placa base, accionando la pestaña del conector y tirando suavemente.



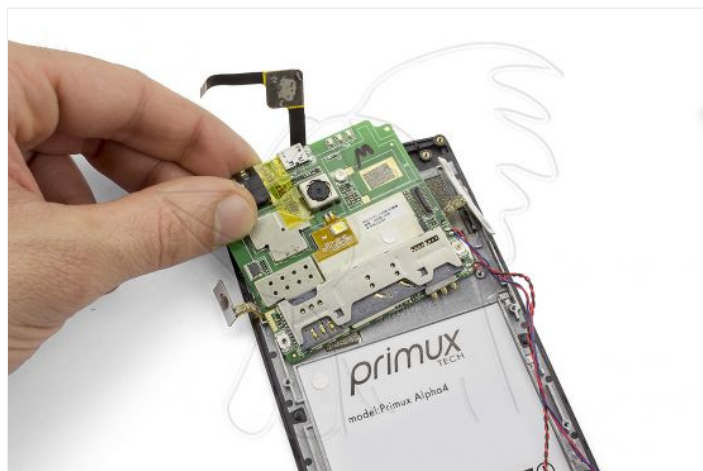
Paso 12 - Pulsadores de volumen y encendido

Despegue los flex de pulsadores de volumen y encendido.



Paso 13 - Placa base

Retire la placa base, sujeta por 2 tornillos Phillips.

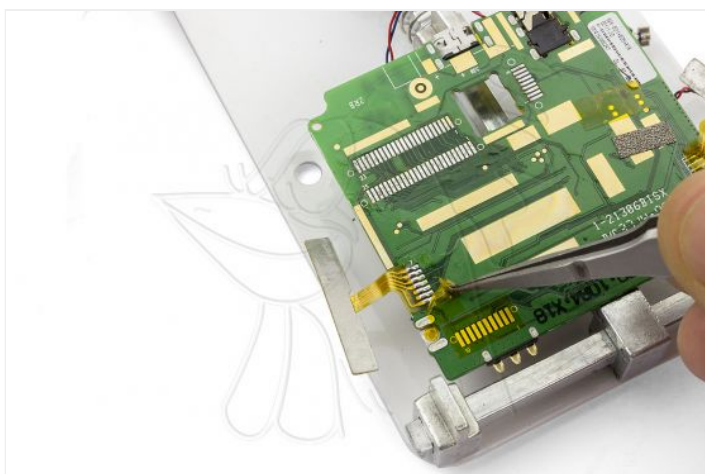
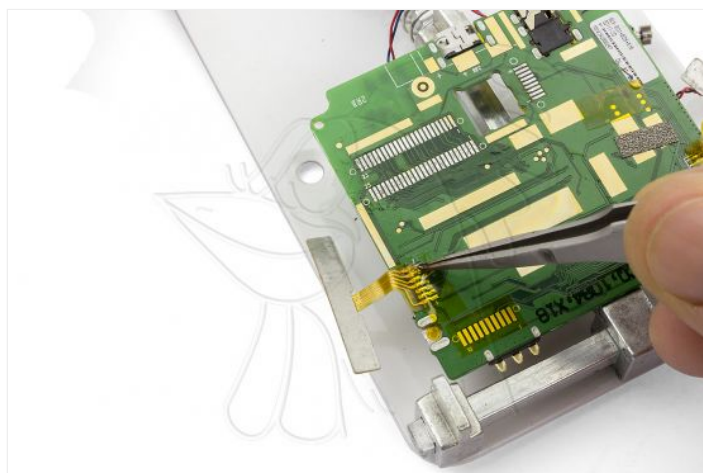




Paso 14 - Desoldar componentes

Utilice un soporte adecuado para desoldar los componentes de la placa base.

Retire la cinta Kapton que cubre los pines de los componentes.



Paso 15 - Flex con pulsadores de volumen y encendido

Apunte con la tobera de aire caliente al estaño de los pines.

Sujete el flex con unas pinzas y, con mucho cuidado, tire despacio. Los pines se desoldarán progresivamente.

