Reemplazo de la batería de MacBook Air 11" de principios de 2014

Utiliza esta guía para reemplazar la batería y...

Escrito por: Miroslav Djuric

INTRODUCCIÓN

Utiliza esta guía para reemplazar la batería y restaurar la libertad de tu cargador a tu MacBook Air.

Nota:' Si hay una película de plástico fina en la batería de repuesto, no intentes quitarla. Está adherida y protege la batería mientras está dentro del MacBook.

HERRAMIENTAS:

- P5 Pentalobe Screwdriver Retina MacBook Pro and Air (1)
- Spudger (1)
- T5 Torx Screwdriver (1)

PARTES:

- MacBook Air 11" (Mid 2011-Early 2015) Battery (1)

Paso 1 — Caja inferior

Apaga tu computadora. Colócala en una superficie suave con la parte de arriba mirando hacia abajo.

- Retira los siguientes 10 tornillos:
  - Dos tornillos Pentalobe de 5 Puntos de 8 mm
  - Ocho tornillos Pentalobe de 5 Puntos de 2.5 mm

El destornillador especial que necesitas para retirar los tornillos Pentalobe de 5 Puntos lo puedes encontrar aquí

Paso 2

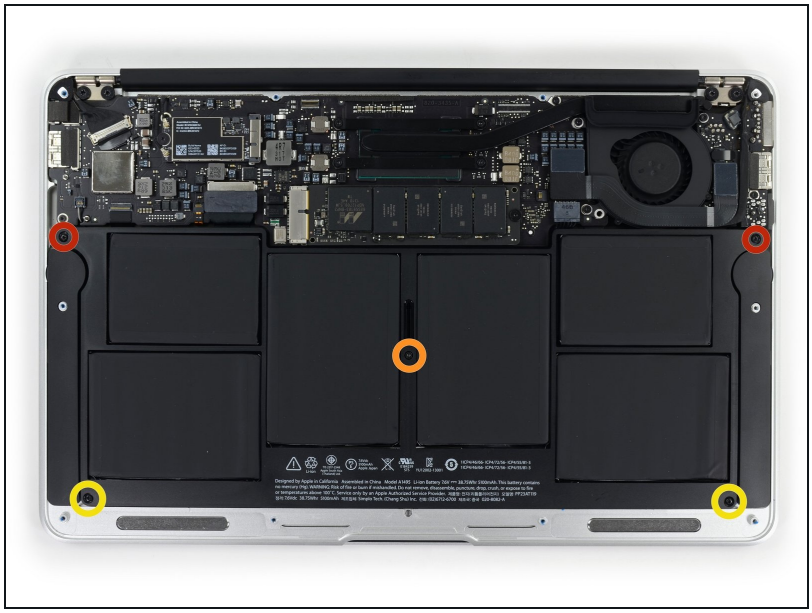
- Utiliza tus dedos para hacer palanca entre la pantalla y la cubierta posterior y tira hacia arriba para destrabar y retirar la carcasa posterior del MacBook Air.

Paso 3 — Conector de la batería

⚠ En este paso, desconectarás la batería para evitar cortocircuitos durante el servicio.

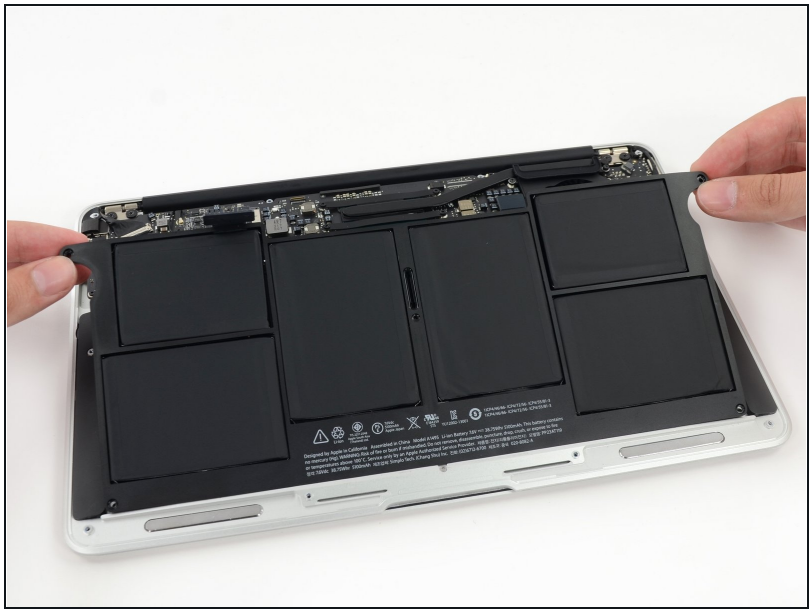
- Usa el extremo plano de un spudger para levantar ambos lados cortos del conector de la batería hacia arriba para desconectarlo de su zócalo en la placa lógica.
- Dobla el cable de la batería un poco lejos de la placa lógica para que el conector no se doble hacia atrás accidentalmente y haga contacto con su zócalo.

Paso 4 — Batería



- Retira los siguientes cinco tornillos que fijan la batería a la carcasa superior:
  - Dos tornillos Torx T5 de 5,2 mm
  - Un tornillo Torx T5 de 6 mm
  - Dos tornillos Torx T5 de 2,6 mm

Paso 5



⚠ Al manipular la batería, evita apretar o tocar las seis celdas expuestas de polímero de litio.

- Levanta la batería por el borde más cercano a la placa lógica y extráigala de la carcasa superior.

Si vas a instalar una batería nueva, debes calibrarla después de instalarla:

- Cárgalo al 100% y sigue cargándolo durante al menos 2 horas más. A continuación, desenchúfalo y utilízalo normalmente para agotar la batería. Cuando veas el aviso de batería baja, guarda tu trabajo y mantén el portátil encendido hasta que entre en reposo por batería baja.
- Espere al menos 5 horas y, a continuación, cargue el portátil ininterrumpidamente al 100%.
- Si notas algún comportamiento inusual o problemas después de instalar la nueva batería, es posible que tengas que restablecer el SMC de tu MacBook.

Para volver a montar el dispositivo, sigue estas instrucciones en orden inverso.