



vMacBook Air 11 "Reemplazo del altavoz derecho de finales de 2010

Utilice esta guía para reemplazar un altavoz...

Escrito por: Andrew Bookholt



INTRODUCCIÓN

Utilice esta guía para reemplazar un altavoz soplado en el lado derecho de su MacBook Air.



HERRAMIENTAS:

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



PARTES:

MacBook Air 11" (Late 2010-Early 2015)
Right Speaker (1)

Paso 1 — Minúscula



Antes de continuar, cierre la computadora y colóquela sobre una superficie suave con la parte superior hacia abajo.

- Retire los siguientes diez tornillos:
 - Dos tornillos de Pentalobe de 8 puntos y 5 puntos
 - Ocho tornillos Pentalobe de 2.5 mm y 5 puntos



El destornillador especial necesario para quitar los ocho tornillos Pentalobe de 5 puntos se puede encontrar [aquí](#).

Paso 2



- Coloque los dedos entre la pantalla y la carcasa inferior y tire hacia arriba para sacar la carcasa inferior del aire.
- Retire la minúscula y déjela a un lado.

Paso 3 — Batería



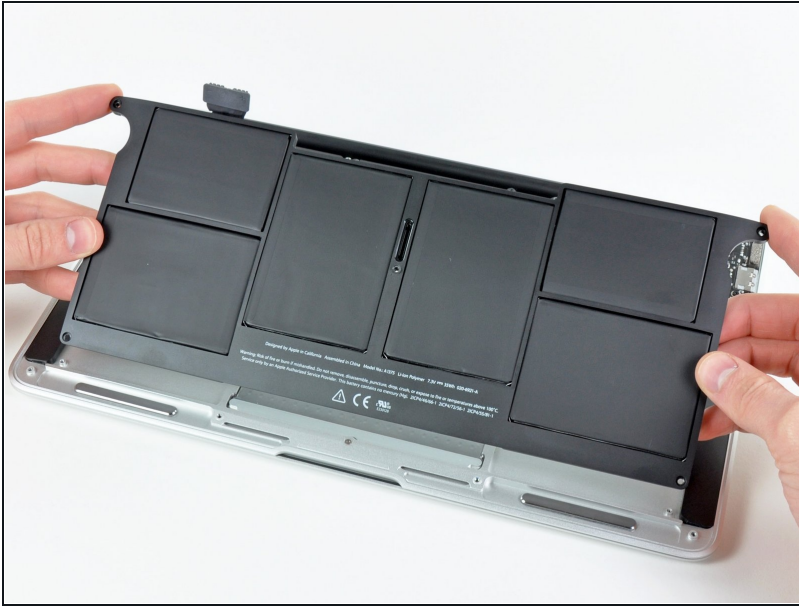
- Utiliza el extremo plano de un spudger para hacer palanca en ambos lados cortos del conector de la batería hacia arriba para desconectarlo de su zócalo en la placa lógica.
- Dobla ligeramente el cable de la batería alejándolo de la placa lógica para que el conector no entre en contacto accidentalmente con su zócalo.

Paso 4



- Retira los cinco tornillos siguientes 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

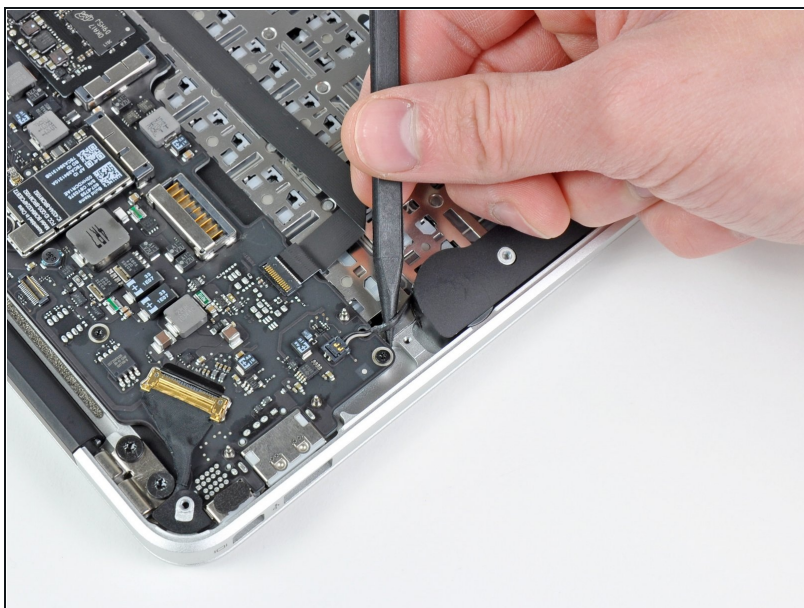
Paso 5



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

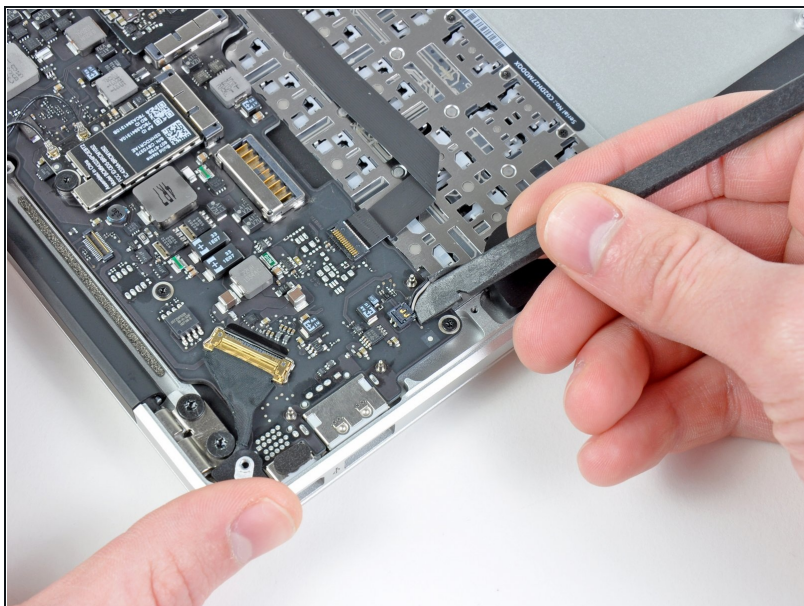
- Levanta la batería por el borde más cercano a la placa lógica y extráela de la carcasa superior.
- ★ Si vas a instalar una batería nueva, debes [calibrarla](#) después de instalarla:
 - Cárgala al 100% y luego carga durante al menos 2 horas más. A continuación, desenchúfalo y utilízalo normalmente para agotar la batería. Cuando veas el aviso de batería baja, guarda tu trabajo y mantén el portátil encendido hasta que esté en reposo por batería baja. Espera al menos 5 horas y, luego carga el portátil ininterrumpidamente al 100%.
 - Si notas algún comportamiento inusual o problemas después de instalar tu nueva batería, puede que tengas que [reiniciar el SMC](#) de tu MacBook.

Paso 6 — Altavoz derecho



- Use la punta de un spudger para desviar el cable de altavoz derecho del corte de canal en la placa lógica.

Paso 7



- Utilice el extremo plano de un spudger para levantar el conector derecho del cable del altavoz y sacarlo de su zócalo en la placa lógica.
- ① Haga palanca hacia arriba desde debajo de los cables.

Paso 8



- Use el extremo plano de un spudger para sacar el altavoz derecho del adhesivo que lo sujeta a la carcasa superior. Solo levante el altavoz de las áreas de aluminio desnudo en la carcasa superior.

⚠ Levantarse del área del teclado puede dañar el teclado y el altavoz.

- Retire el altavoz derecho de la caja superior.

Para volver a armar su dispositivo, siga estas instrucciones en orden inverso.