Reemplazo de Pantalla MacBook Pro 13" Unibody Mediados de 2012

Reemplazo de un ensamblaje de pantalla rota en tu MacBook Pro 13" Unibody Mediados de 2012

Escrito por: Andrew Optimus Goldheart

Este documento fue generado el 2020-12-18 05:08:41 AM (MST).

INTRODUCCIÓN

Utiliza esta guía para reemplazar un ensamblaje de pantalla rota.

HERRAMIENTAS:

- Phillips #00 Screwdriver (1)
- Spudger (1)
- T8 Torx Screwdriver (1)

PARTES:

- MacBook Pro 13" Unibody (Mid 2012) Display Assembly (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 1 — Tapa inferior

- Extrae los siguientes diez tornillos:
- Tres tornillos Phillips #00 de 14.4 mm
- Tres tornillos Phillips #00 de 3.5 mm
- Cuatro tornillos de resalto Phillips #00 de 3.5 mm

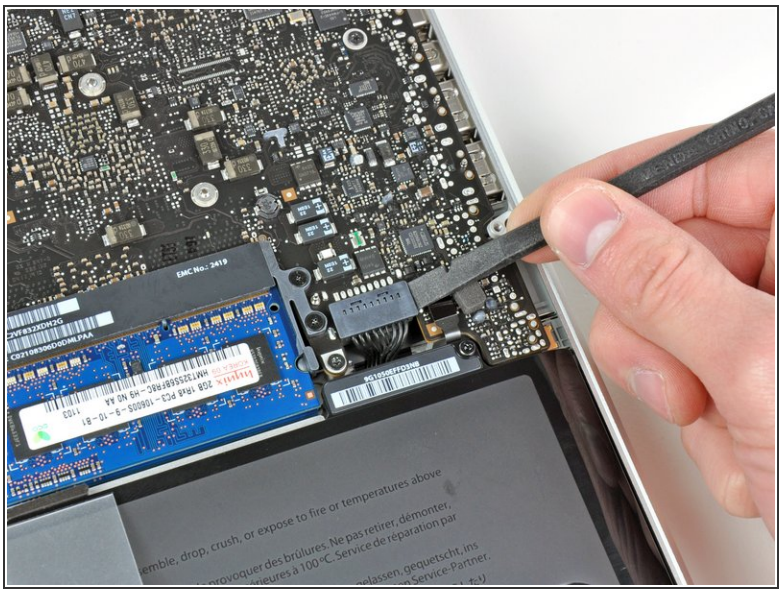
Al reemplazar los tornillos pequeños, alinéalos en perpendicular a la suave curvatura de la carcasa (no van perfectamente en vertical hacia abajo).

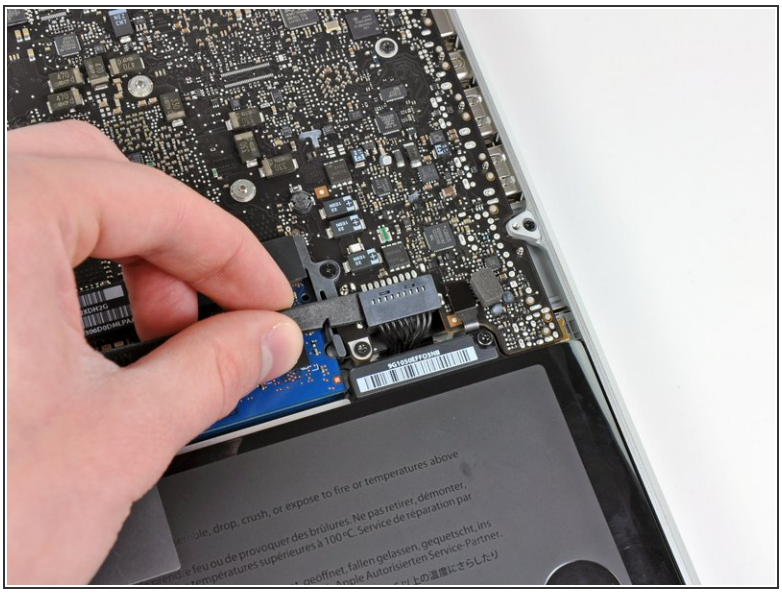
Paso 2

- Usa tus dedos a modo de palanca para levantar la tapa inferior del cuerpo del MacBook por la zona del ventilador.
- Extrae la tapa inferior.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 3 — Conexión con la batería





- Usa el borde de un spudger para levantar el conector de la batería haciendo palanca para extraer su toma de corriente de la placa madre.

ⓘ Se recomienda hacer palanca en los laterales del conector para extraerlo de su toma de corriente. Ten cuidado con las esquinas de los conectores ya que pueden romperse con facilidad.

Paso 4

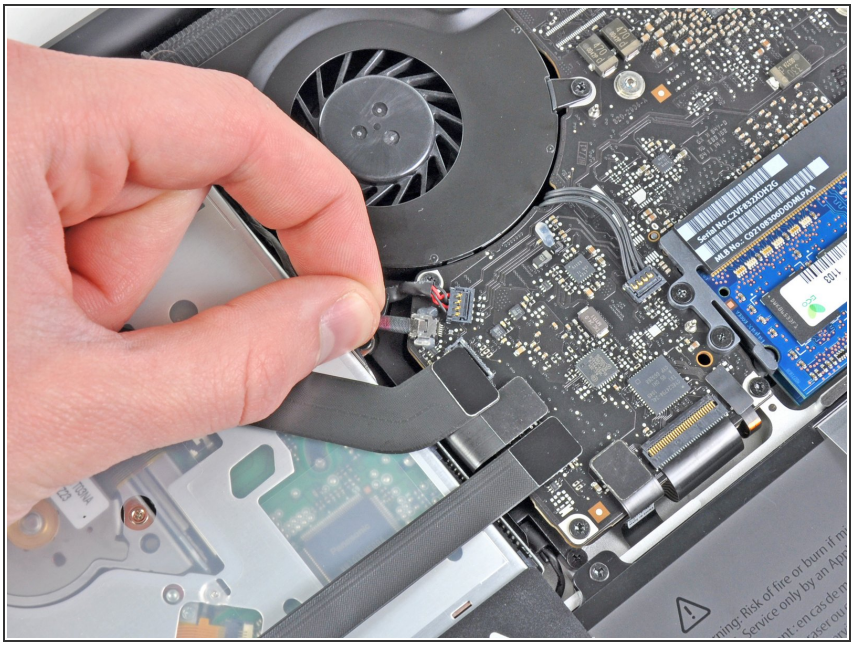
- Dobla el cabre de la batería ligeramente para alejarlo de su conexión en la placa madre para evitar que se conecte accidentalmente mientras trabajas.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 5 — Montaje Airport/Bluetooth

- Usa el borde de un spudger para levantar el conector del cable de cinta del AirPort/Bluetooth de su zócalo en la placa lógica.

Paso 6



- Con cuidado tira del cable de la camara y sácalo de su zócalo en la placa lógica.

⚠ Tira del cable paralelamente a la cara de la placa lógica. Tirar hacia arriba puede dañar la placa lógica o el mismo cable.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 7

- Mueve con cuidado el cable de cinta AirPort/Bluetooth fuera del camino cuando despegas el adhesivo que sujeta el cable de la cámara al subwoofer y al soporte del AirPort/Bluetooth.
- Desvía el cable de la cámara desde debajo del dedo de retención moldeado en el soporte AirPort/Bluetooth.

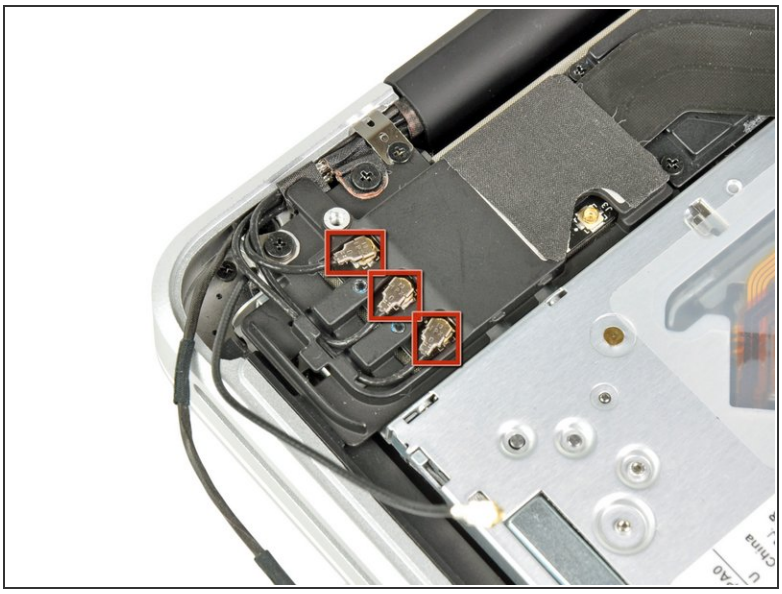
© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 8

- Usa la punta de una espátula para levantar y desconectar el cable de la antena de su zócalo en la placa del AirPort/Bluetooth.
- Deruta el cable de la antena y sácalo de debajo del dedo moldeado en el soporte del AirPort/Bluetooth.

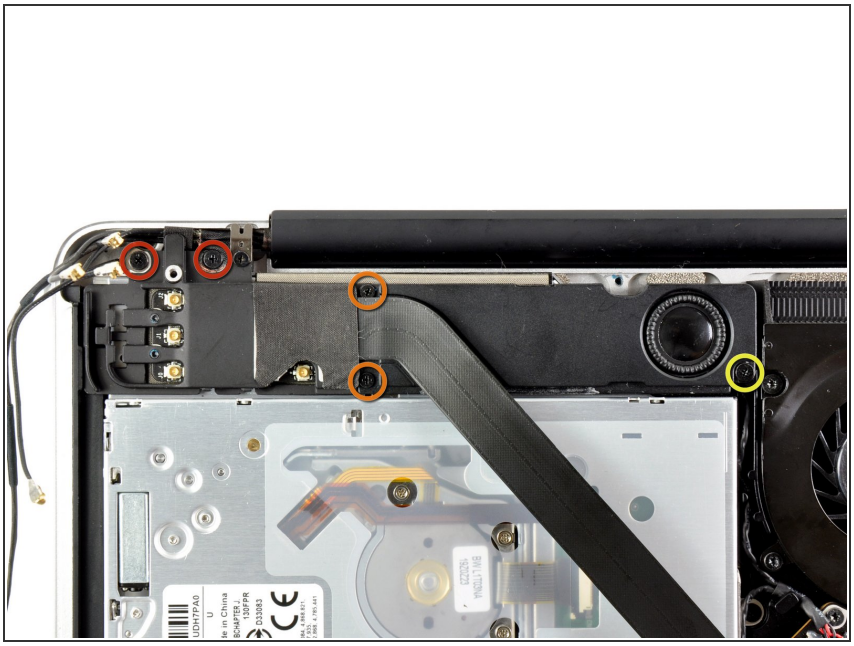
© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 9



- Usando el método descrito en el último paso, desconecta los tres conectores restantes de la antena.
- Desvíe sus cables de las ranuras cortadas en el soporte AirPort/Bluetooth.

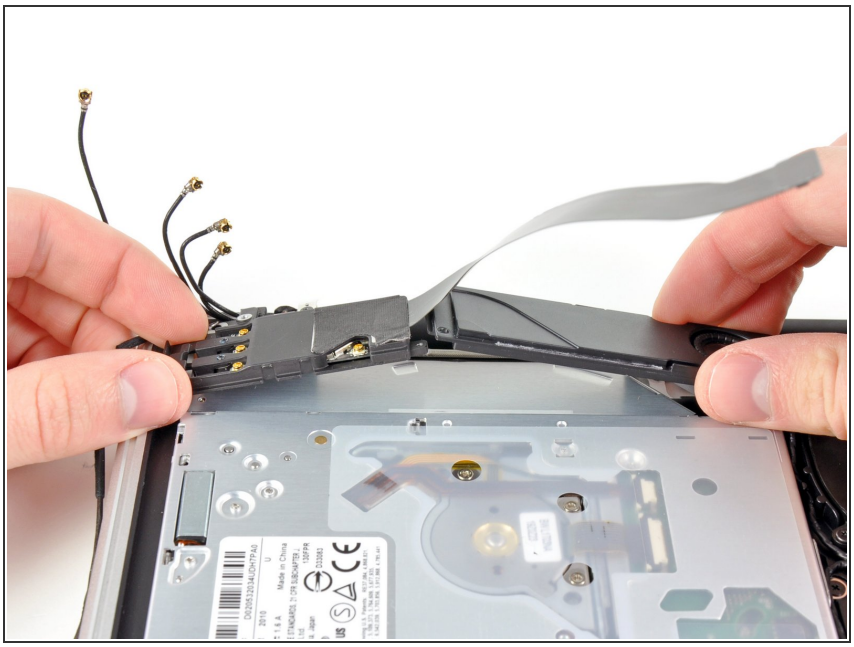
Paso 10



- Quita los siguientes cinco tornillos:
- Dos tornillos Philips de 10.3 mm
- Dos tornillos Philips de 3.1 mm
- Un tornillo Philips de 5 mm

© iFixit — CC BY-NC-SA

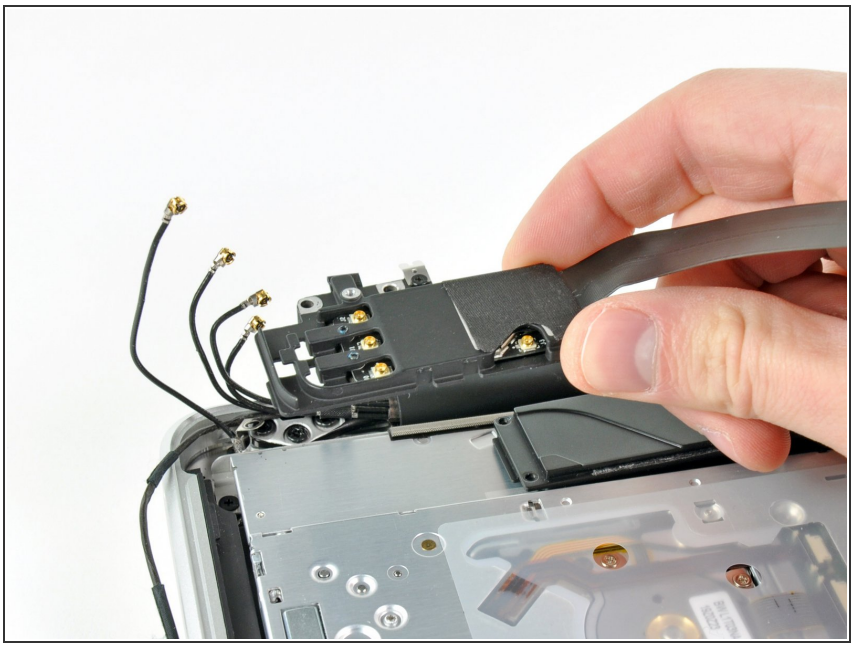
Paso 11



- Tira del montaje del AirPort/Bluetooth y del Subwoofer hacia arriba cerca del centro del lado de la unidad óptica hasta que ambos se separen.

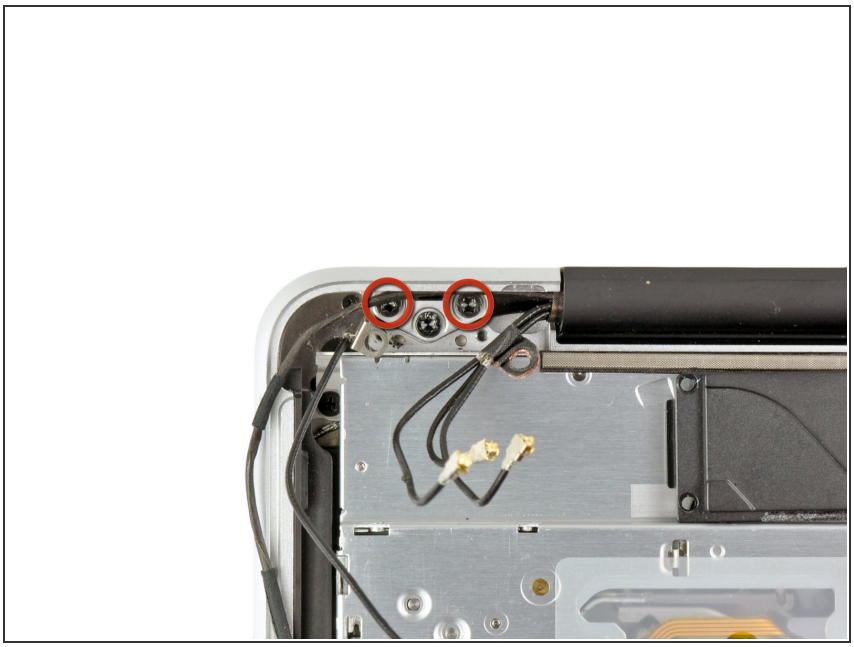
© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 12



- Quita el montaje del AirPort/Bluetooth, teniendo en cuenta el frágil contacto de la antena cerca de la esquina de la carcasa superior.

Paso 13 — Pantalla

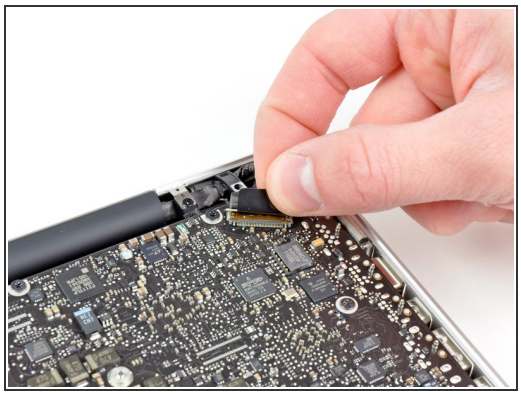
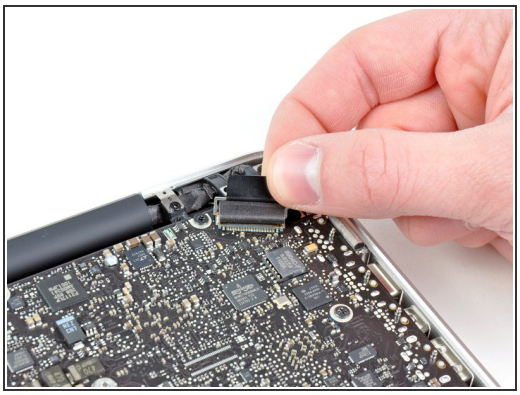
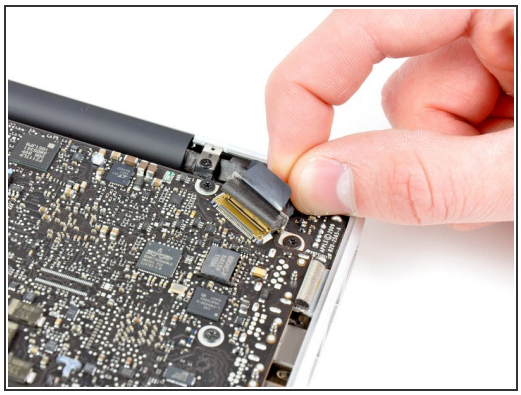


- Quita dos de los tres tornillos Torx T8 de 6 mm que sujetan el lado derecho de la pantalla a la carcasa superior.

Tenemos que dejar a propósito un tornillo sujetando la pantalla a la carcasa superior para ayudar en futuros pasos.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 14

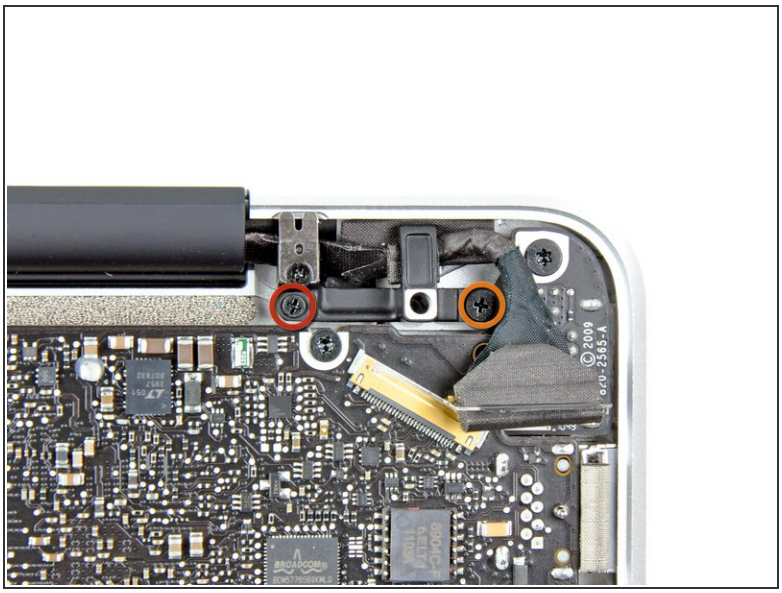




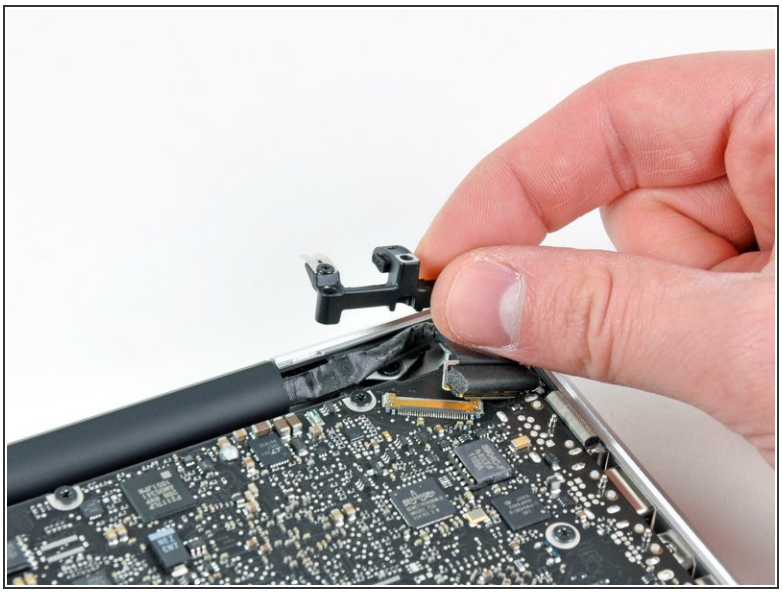
- Agarra la pestaña de tiro de plástico sujeta al seguro del cable de datos de la pantalla y gíralo hacia el lado del conector DC-In del ordenador.
- Tira del cable de datos de la pantalla de manera recta fuera de su zócalo en la placa lógica.

⚠ No levantes el cable de datos de la pantalla, ya que su zócalo es muy frágil. Tira del cable en dirección paralela a la cara de la placa lógica.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 15

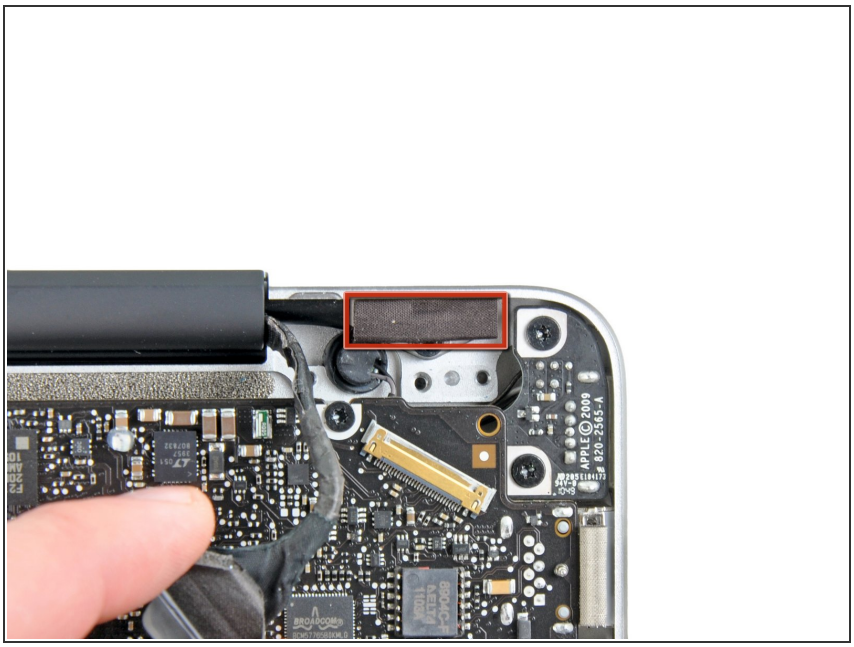




- Quita los siguientes dos tornillos:
- Un tornillo Philips de 8.6 mm
- Un tornillo Philips de 5.5 mm
- Quita el retén del cable de datos de la pantalla de la carcasa superior.

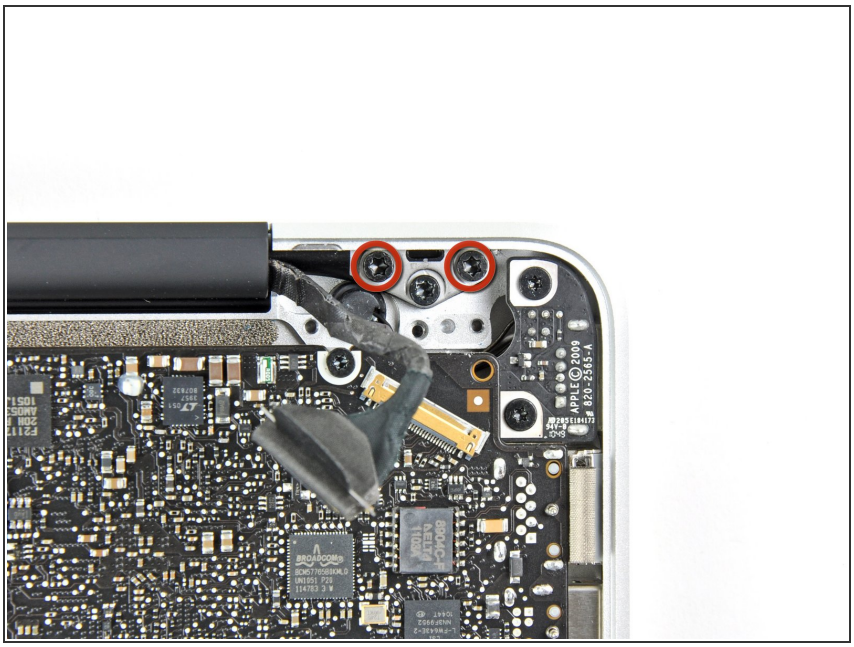
© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 16



- Quita la pieza de cinta de espuma que cubre los tornillos de la pantalla cerca de la placa DC-In MagSafe.

Paso 17



- Quita dos de los tres tornillos Torx T8 de 6 mm que sujetan el lado izquierdo de la pantalla a la carcasa superior.

Te hemos hecho dejar a propósito un tornillo sujetando la pantalla a la carcasa superior para ayudar en los pasos siguientes.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 18

- Abre tu MacBook Pro dejando la pantalla en perpendicular con la carcasa superior.
- Coloca tu MacBook Pro en una mesa como se indica en la foto.
- Mientras sujetas la pantalla y la carcasa superior juntas con tu mano izquierda, quita el tornillo Torx T8 restante del soporte inferior de la pantalla.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 19

⚠ Asegúrate de sujetar la pantalla y la caja superior con tu mano izquierda. De no hacerlo, puede causar que la pantalla o la caja superior que están sueltas se caigan, quizá dañando los componentes.

- Quita el último tornillo Torx T8 que queda sujetando la pantalla a la caja superior.

Paso 20

- Agarra la caja superior con la mano derecha y gírala ligeramente hacia la parte superior de la pantalla para que el soporte de la pantalla superior pueda salir del borde de la caja superior.
- Gira la pantalla un poco alejándola de la caja superior.
- Saca la pantalla hacia arriba de la caja superior, teniendo en cuenta los soportes o cables que puedan quedar atrapados.

Para volver a ensamblar tu dispositivo, sigue estas instrucciones en orden inverso.

© iFixit — CC BY-NC-SA

© iFixit — CC BY-NC-SA