

Remplazo de la Pantalla en un MacBook Unibody Modelo A1342

Escrito por: Walter Galan



INTRODUCCIÓN

Usa esta guía para remplazar una pantalla rota en tu MacBoom Unibody Modelo A1342.

[video: http://www.youtube.com/watch?v=taBKfR40xgE]

HERRAMIENTAS:

- Phillips #00 Screwdriver (1)
- Spudger (1)
- TR8 Torx Security Screwdriver (1)

PARTES:

MacBook Unibody (Model No. A1342)
 Display Assembly (1)

Paso 1 — Tapa inferior



 Retire los ocho tornillos Phillips de 4 mm que sujetan la carcasa inferior al MacBook.

Paso 2



- La carcasa inferior está construida de aluminio recubierto de goma. No doble excesivamente el aluminio durante la extracción, ya que cualquier deformación permanente causará problemas de tolerancia después del reensamblaje.
- Levante ligeramente la tapa inferior cerca de la abertura de ventilación.
- Continúa pasando los dedos entre la parte superior e inferior hasta que salgan los clips de retención.
- (i) La ubicación de estos tres clips se muestra en la tercera imagen.

Paso 3 — Batería



- Por precaución, aconsejamos que desconectes el conector de la batería de la placa lógica para evitar ninguna descarga eléctrica. Este paso es opcional y no es requerido.
 - Usar la punta plana de una spudger para levantar el conector de la batería de su enchufe en la placa lógica.
- Puede ser mas fácil usar tus uñas para levantar el conector en ambos lados

Paso 4 — Rejilla Trasera



- Remueve los siguientes tornillos del lado del disco óptico de la rejilla trasera:
 - Dos Torx T8 de 10mm
 - Dos Phillips de 5.2mm



- Remueve los siguientes tornillos del lado de los puertos de la rejilla trasera:
 - Dos Torx T8 de 10mm
 - Dos Phillips de 5.2mm

Paso 6



• Cuidadosamente levanta la rejilla trasera afuera de la carcasa.

Paso 7 — Pantalla



 Remueve el único tornillo Phillips de 3 mm asegurando la tira hacia tierra de la antena AirPort/Bluetooth a la bocina derecha.

Paso 8



- Usa la punta de un spudger para levantar los conectores de la antena AirPort y Bluetooth de la tarjeta AirPort/Bluetooth.
- De-ruta la antena larga de su canal en el ensamble de la bocina derecha.



- Agarra la lengüeta de plástico asegurado al seguro del cable datos de la pantalla y rétala hacia el lado de DC-In de la computadora.
- También hay un clip de bloqueo de metal delgado debajo de la pestaña de plástico que debe soltarse (use la punta de un spudger) antes de poder desconectar el cable de datos de la pantalla.



- Tira con cuidado el conector del cable de datos de la pantalla alejándolo de su zocalo en la placa lógica.
- (i) Tira del zócalo paralelamente a la cara de la placa lógica.
- El zócalo del cable de datos de la pantalla es hecho de un metal muy delgado y se puede doblar fácilmente. Asegúrate de sacar el conector directamente del zócalo.



- Abre tu MacBook para que la pantalla quede perpendicular a la carcasa superior.
- Pon tu MacBook abierta en u a mesa como mostrado.
- Mientras sostienes la pantalla y la carcasa superior juntos con tu mano izquierda, remueve los tornillos Torx T8 con arandelas de seguridad de 7.8 mm del soporte inferior de la pantalla.



- Procura sujetar la pantalla y la carcasa superior con la mano izquierda. De lo contrario, la pantalla y la carcasa superior liberadas pueden caer, dañando potencialmente cada componente.
- Remueve los restantes tornillos Torx
 T8 asegurando la pantalla a la carcasa superior.



- Agarra la carcasa superior con la mano derecha y gírala ligeramente hacia la parte superior de la pantalla para que el soporte de la pantalla superior quede libre del borde de la carcasa superior.
- (i) El cable de datos de la pantalla puede causar que el soporte superior de la pantalla se atasque en la carcasa superior. Puede ser de ayuda rotar ligeramente la carcasa superior lejos de la pantalla para obtener mas espacio.
- Gira la pantalla ligeramente alejándola de la carcasa superior.



 Levanta la pantalla alejándola de la carcasa superior, teniendo en cuenta soportes o cables que puedan quedar atascados.

Para re-ensamblar tu dispositivo, sigue estas instrucciones en orden inverso.