



# MacBook Pro 15" Core 2 Duo Modelos A1226 y A1260

## Reemplazar Conjunto de la Pantalla

Cambia todo el conjunto de la pantalla,...

Escrito por: Walter Galan



# INTRODUCCIÓN

Cambia todo el conjunto de la pantalla, incluidos el inversor, las antenas Airport, las bisagras y la carcasa.

## HERRAMIENTAS:

Phillips #00 Screwdriver (1)  
Spudger (1)  
T6 Torx Screwdriver (1)

## PARTES:

MacBook Pro 15" (Model A1226) Display Assembly (1)  
MacBook Pro 15" (Model A1260) Display Assembly (1)

## Paso 1 — Batería



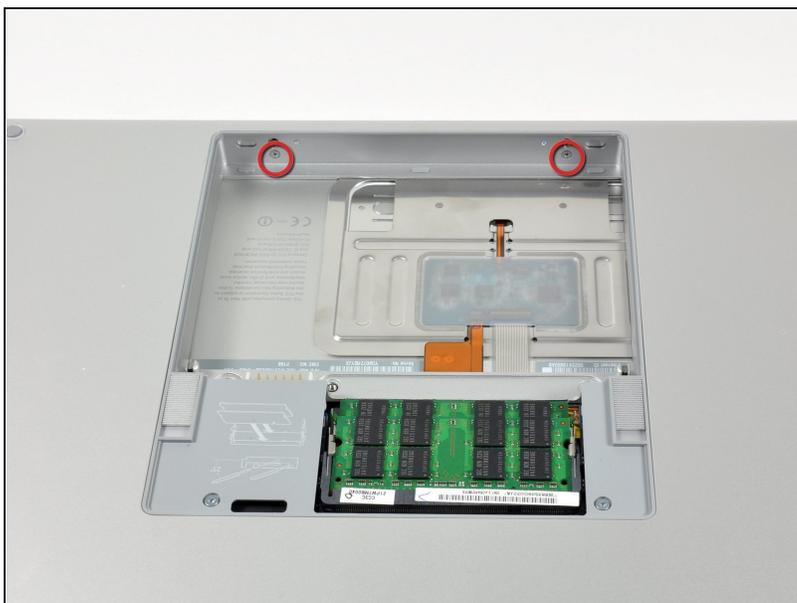
- Usa tus dedos para empujar ambas lengüetas de liberación de la batería lejos de la batería, y levanta la batería de la computadora.

## Paso 2 — Tapa de la RAM



- Retira los tres tornillos idénticos Phillips de 2 mm de la puerta de la memoria.
- Levanta la puerta de la memoria lo suficiente como para agarrarla y deslizarla hacia ti, separándola de la carcasa.

## Paso 3 — Carcasa Superior



- Retira los dos tornillos Phillips de 2,8 mm en el compartimento de la batería cerca del pestillo.

## Paso 4



- Retira los siguientes 6 tornillos:
  - Dos tornillos Torx T6 de 10 mm a cada lado de la ranura RAM.
  - Cuatro tornillos Phillips de 14.5 mm a lo largo de la bisagra.

## Paso 5



- Retira los cuatro Phillips PH00 de 3.2 mm en el lado de los puertos de la computadora.

## Paso 6



- Gira la computadora 90 grados y retira los dos tornillos Phillips de 3,2 mm de la parte posterior de la computadora.

## Paso 7



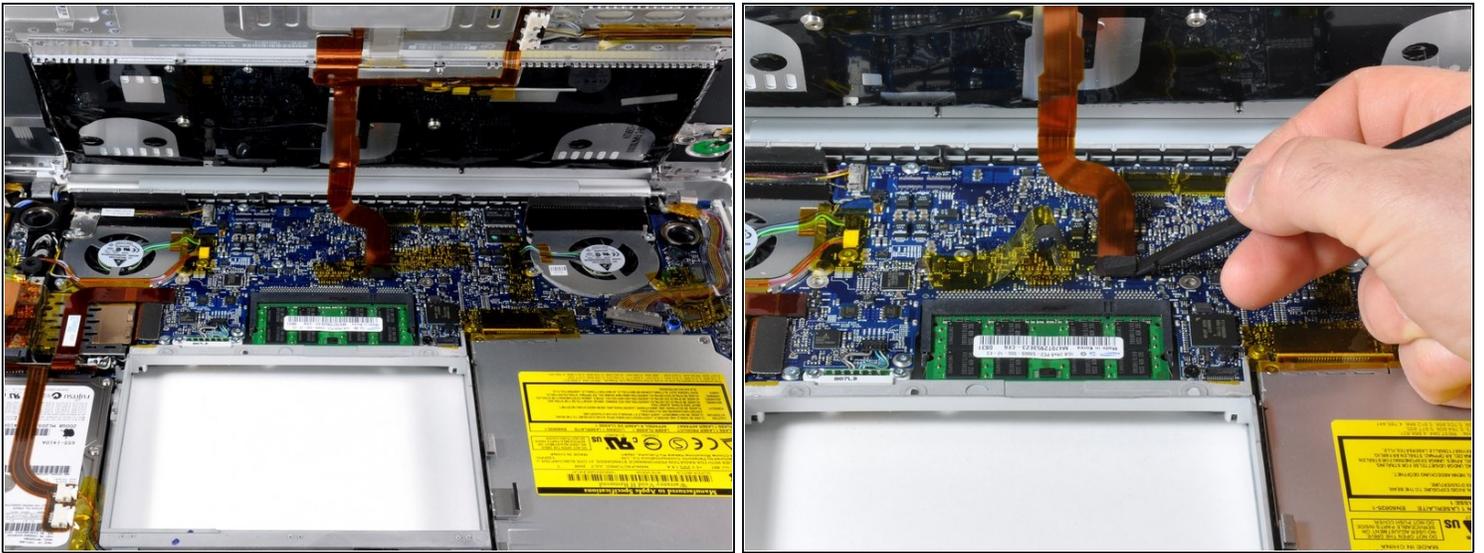
- Gira la computadora 90 grados nuevamente y retira los cuatro tornillos Phillips de 3,2 mm del lateral de la computadora.

## Paso 8



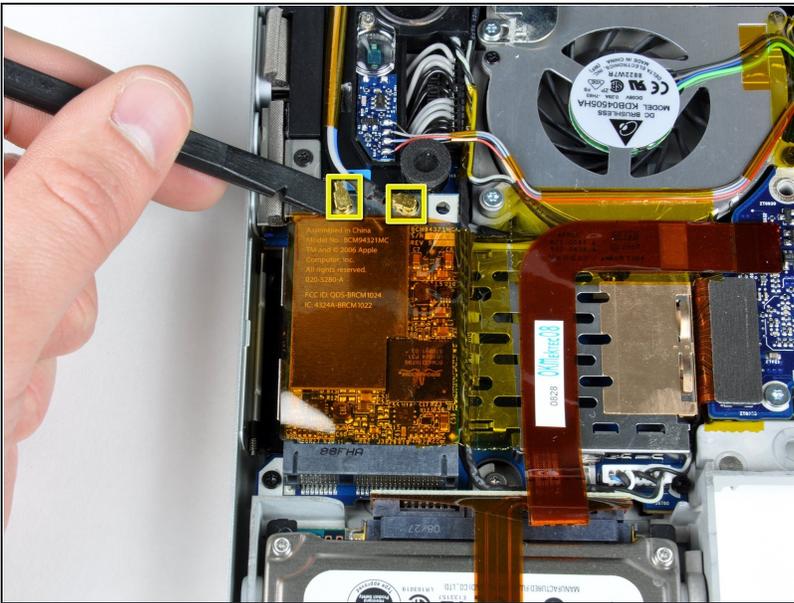
- ⓘ No quites la cubierta superior rápidamente. La carcasa está unida a la placa lógica mediante un cable plano.
- Levanta la parte trasera de la carcasa y mueve los dedos a lo largo de los lados, liberando la carcasa sobre la marcha. Una vez que hayas liberado los lados, es posible que debas mover la caja hacia arriba y hacia abajo para liberar el frontal de la carcasa superior.
- Hay cuatro clips de plástico encima de la ranura del DVD, y otro arriba y a la izquierda del sensor IR. Estos clips pueden ser muy difíciles de desenganchar sin hacer palanca. También pueden ser difíciles de volver a conectar durante el reensamblaje.
- ★ **Consejo de reensamblado:** presiona firmemente la punta de la carcasa superior sobre la ubicación de cada clip hasta que oigas un chasquido para volver a colocarlos en sus ranuras.
- ★ **Consejo de reensamblado:** Los dos clips centrales del DVD rara vez se ajustarán de nuevo correctamente sin ayuda, y la presión hacia abajo simplemente deformará el marco de la ranura del DVD. Apoya el marco insertando un spudger en la ranura del DVD directamente bajo el clip hasta que se ajuste, luego presiona hasta que oigas el chasquido.

## Paso 9



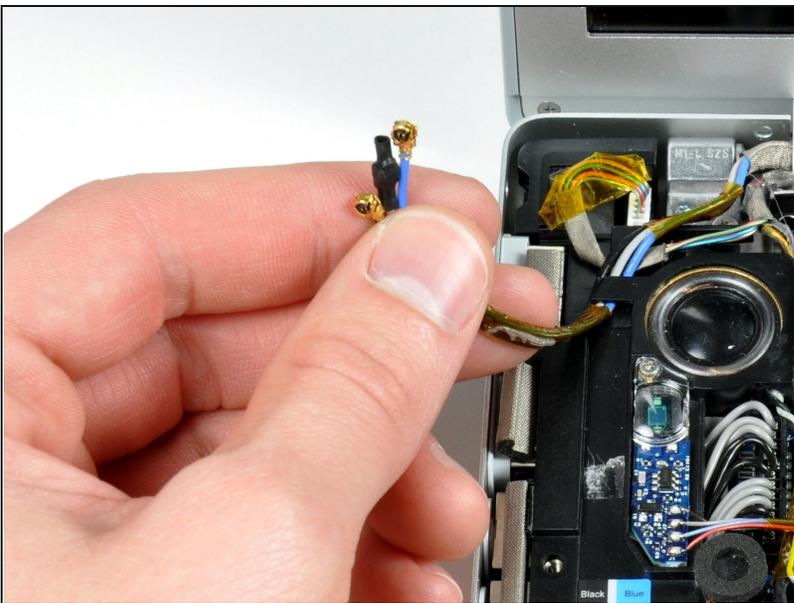
- Desconecta el el cable plano del trackpad y del teclado de la placa lógica, retirando la cinta según sea necesario.
- ⓘ Nota: Es posible reemplazar el disco duro sin desconectar el teclado del chasis, pero deberá mantenerse en posición vertical para mantenerlo alejado, al mismo tiempo que permite a ambas manos trabajar en la extracción de la unidad.
- ⓘ Ten cuidado al retirar el cable plano del teclado-trackpad para asegurarse de que la parte posterior de la carcasa superior esté desenganchada del área cerca de la bisagra. Es fácil doblar accidentalmente los receptores de tornillo a cada lado del teclado.
- Retira la carcasa superior.

## Paso 10 — Conjunto de la Pantalla



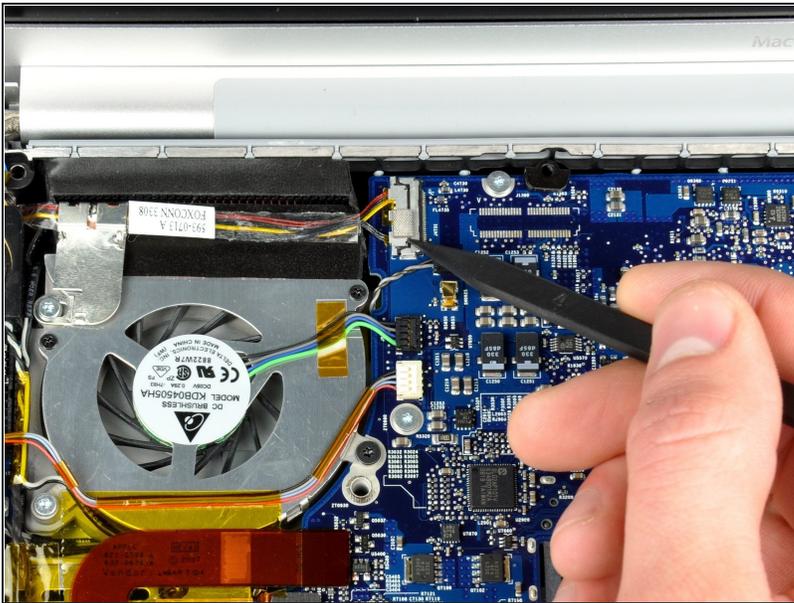
- Desconecta los dos o tres cables de antena conectados a la tarjeta Airport Extreme. Dependiendo de tu modelo, uno de los tres cables puede estar sin usar y tapado con un tubo retráctil negro.
- ☑ Apple tuvo la amabilidad de incluir una etiqueta que muestra dónde se enchufa cada cable de antena de color: solo asegúrate de mirar esto cuando vuelva a conectar los cables de antena.

## Paso 11



- Retira los cables de la antena Airport de su canal en el altavoz izquierdo.

## Paso 12



- Desconecta el cable iSight de la placa lógica deslizando el cable hacia la izquierda y fuera de su conector.

## Paso 13



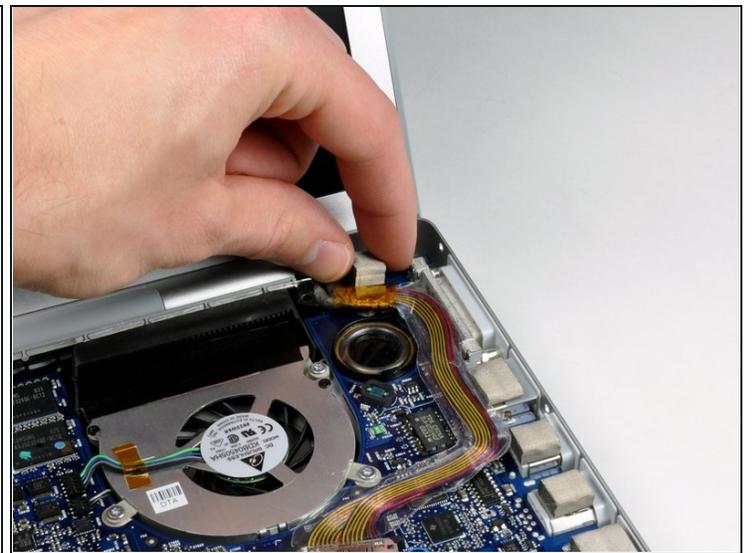
- Apoya la pantalla con una mano mientras quita los siguientes tornillos:
  - Un tornillo Torx T6 plateado de 9.5 mm con roscas en solo 3 mm del eje en el interior de la pantalla.
  - Un tornillo Torx T6 plateado de 9.5 mm con roscas en todo el eje en el exterior de la bisagra izquierda.
  - Un tornillo Torx T6 con una rosca completa de 9,2 mm que asegura la toma de tierra del cable iSight al ventilador.

## Paso 14



- Desconecta el cable del inversor de la placa de E/S izquierda colocando un spudger debajo del cable y levantándolo.

## Paso 15



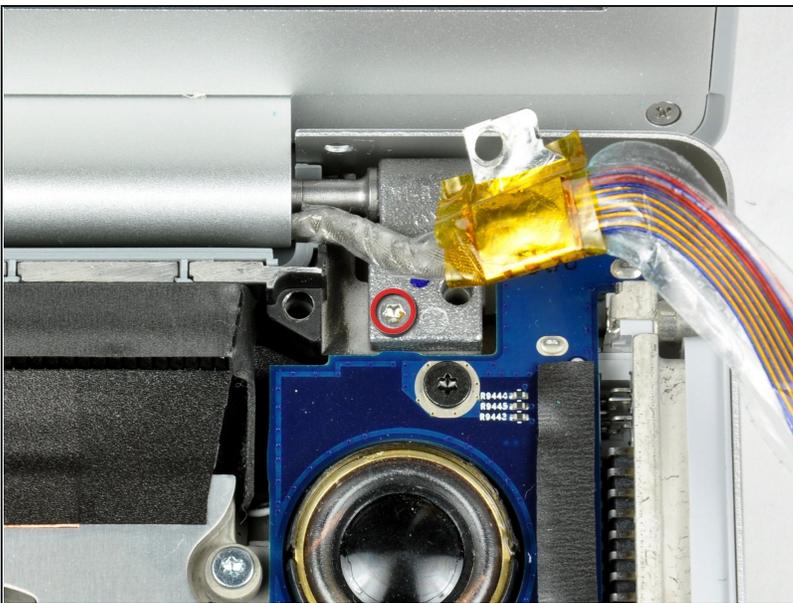
- Desconecta el cable de datos de la pantalla de la placa lógica.
- Retira el parachoques de espuma de la parte superior de la bisagra derecha de la pantalla.

## Paso 16



- Retira el tornillo plateado Torx T6 de 9,2 mm que fija la toma de tierra en el cable de datos de la pantalla a la carcasa.

## Paso 17



- Apoya la pantalla con una mano mientras retiras el siguiente tornillo:
- Un tornillo plateado Torx T6 de 9.5 mm con roscas en solo 3 mm del eje en el interior de la pantalla.

## Paso 18



- Sujeta el ensamblaje de la pantalla en ambos lados y levántalo para sacarlo del ordenador.

---

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