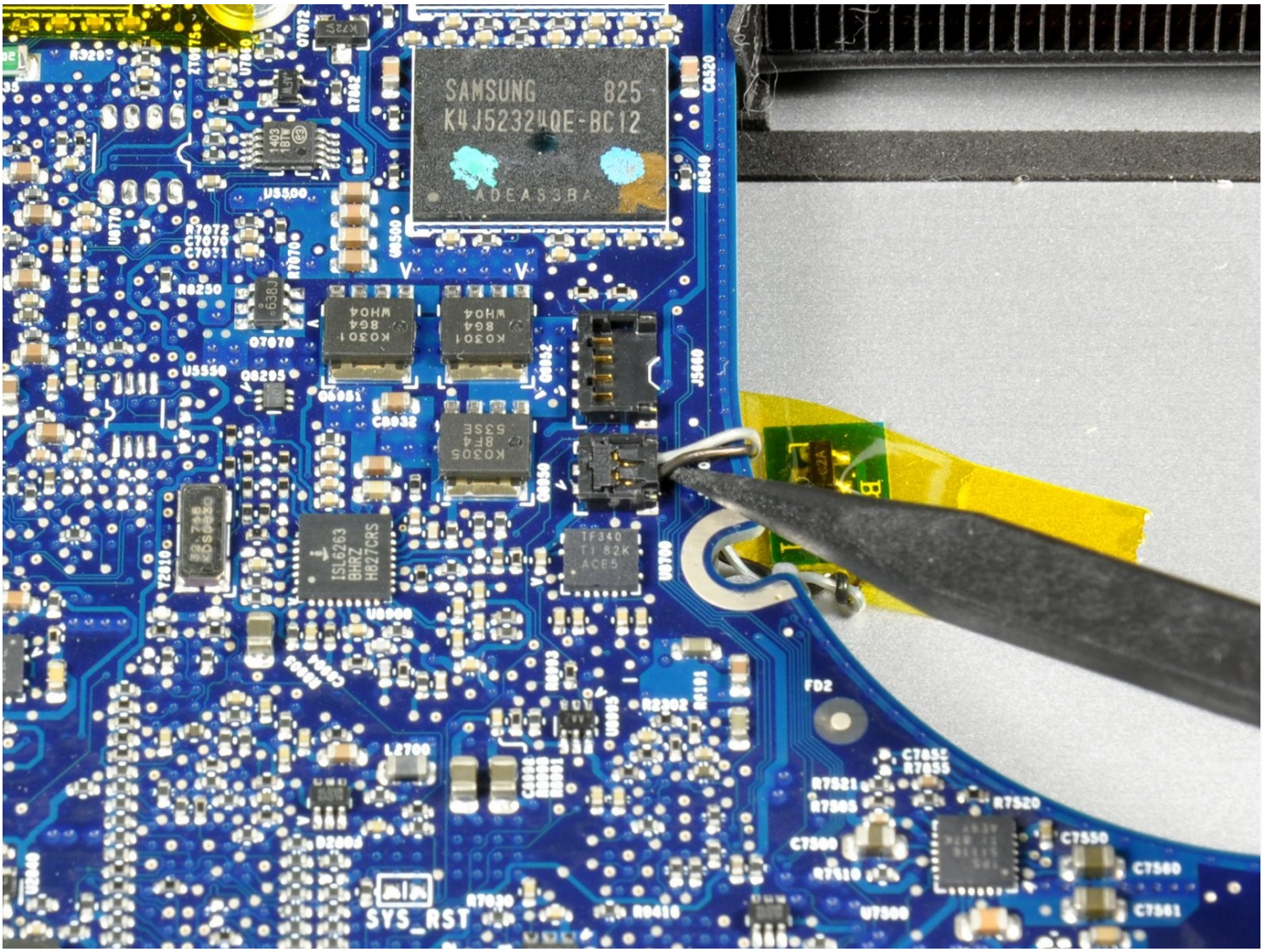
MacBook Pro 15" Core 2 Duo Modelos A1226 y A1260 Reemplazar Sensor Térmico Derecho

Esto detecta la temperatura interna de tu...

Escrito por: Walter Galan



INTRODUCCIÓN

Esto detecta la temperatura interna de tu máquina para la gestión del calor.

HERRAMIENTAS:

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

PARTES:

MacBook Pro 15" (Model A1226) Right Thermal Sensor (1)
MacBook Pro 15" (Model A1260) Right Thermal Sensor (1)

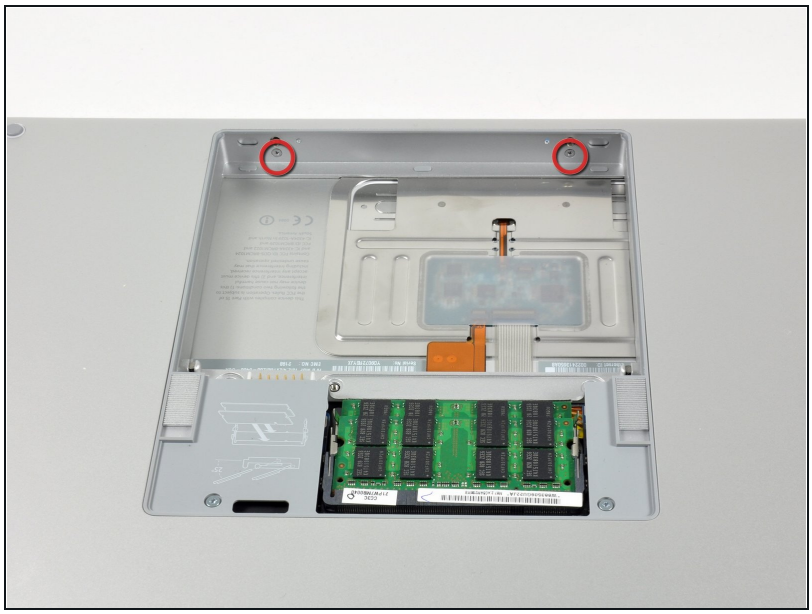
Paso 1 — Batería

- 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.

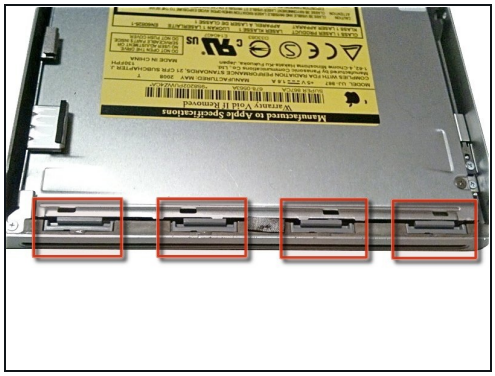
Paso 6

- 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.

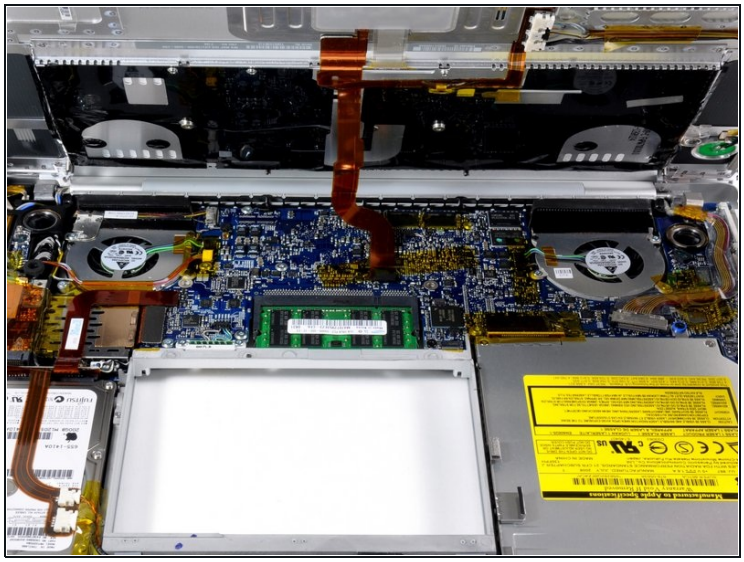
- Levanta la parte trasera de la carcasa y mueve los dedos a lo largo de los lados, liberando la carcasa sobre la marcha. Una vez que hayas liberado los lados, es posible que debas mover la caja hacia arriba y hacia abajo para liberar el frontal de la carcasa superior.

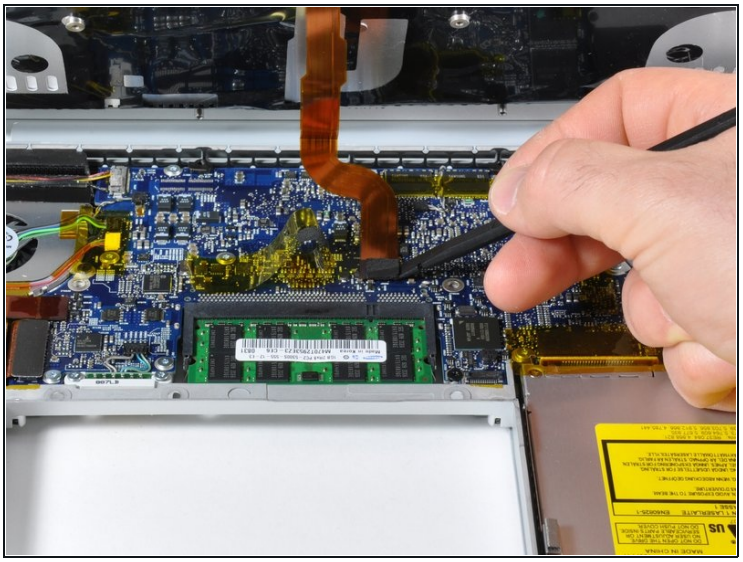
- Hay cuatro clips de plástico encima de la ranura del DVD, y otro arriba y a la izquierda del sensor IR. Estos clips pueden ser muy difíciles de desenganchar sin hacer palanca. También pueden ser difíciles de volver a conectar durante el reensamblaje.

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





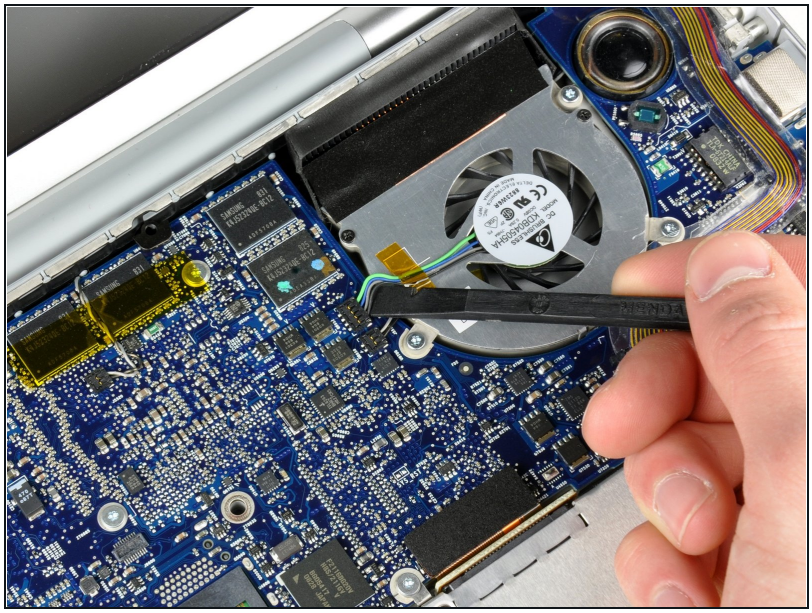
- Desconecta el el cable plano del trackpad y del teclado de la placa lógica, retirando la cinta según sea necesario.

ⓘ 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 — ventilador derecho



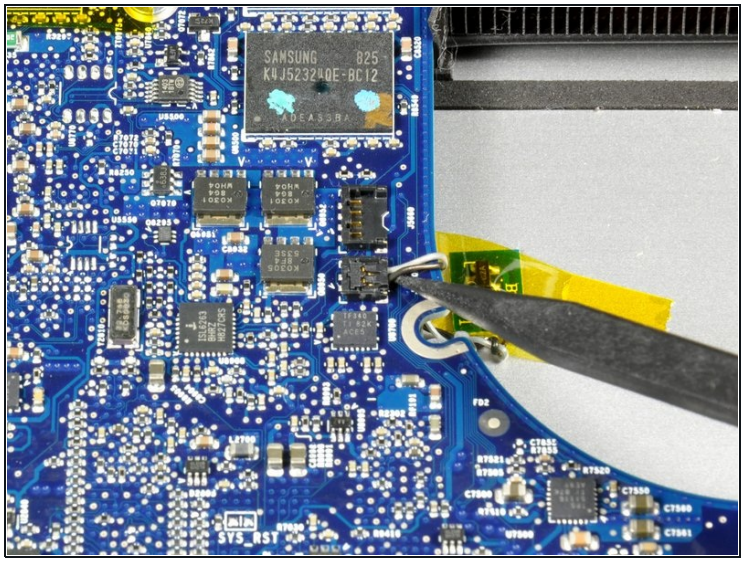
- Desconecta el cable del ventilador derecho de la placa lógica colocando un spudger debajo del cable y levantándolo. Asegúrate de levantar el lado derecho como se muestra.

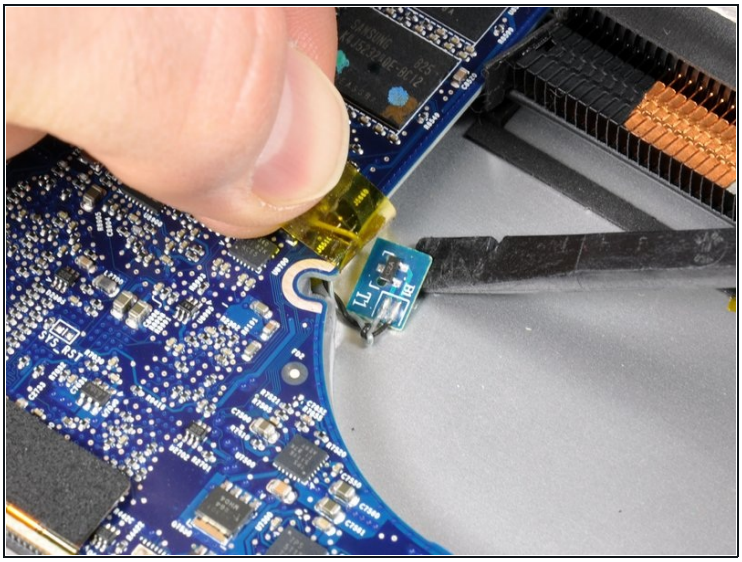
Paso 11

- Retira los tres tornillos plateados T6 Torx que sujetan el ventilador derecho a la placa lógica y la carcasa inferior.

- Levanta el ventilador derecho y retira con cuidado la cinta que sujeta el ventilador al disipador de calor a medida que avanza.

Paso 12 — Sensor Térmico Derecho





⚠ Ten cuidado al retirar el conector del sensor térmico. El conector puede romper fácilmente la placa lógica si este paso se realiza de forma incorrecta.

- Desconecta el cable del sensor térmico derecho de la placa lógica colocando un spudger debajo del cable y levantándolo.
- Despega la cinta naranja Kapton que cubre el sensor térmico derecho.
- Usa un spudger para sacar el sensor térmico derecho de la carcasa inferior.

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