iMac Intel 21.5" EMC 2428 Reemplazo de pantalla

Retira la pantalla de su iMac Intel 21.5" EMC 2428.

Escrito por: Walter Galan

© iFixit — CC BY-NC-SA

INTRODUCCIÓN

Retira la pantalla LCD para acceder a los componentes internos de su iMac.

HERRAMIENTAS:

- Heavy-Duty Suction Cups (Pair) (1)
- T10 Torx Screwdriver (1)

PARTES:

- iMac Intel 21.5" (EMC No. 2428) LCD Assembly (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 1 — Panel de Vidrio

- Antes de empezar, desconecte su iMac y recuestela sobre una superficie suave.
- Adhiera una ventosa en los 2 angulos superiores del panel de vidrio.
- Para pegar las ventosas primero posicione sus manijas paralelas al borde del panel de vidrio. Presione suavemente las ventosas contra el vidrio y gire las manijas de vacio hacia el panel de vidrio.
- Si sus ventosas no se pegan, limpie la superficie del vidrio y la goma de sus ventosas con un solvente liviano.
- Insertar traducción aquí
- Insertar traducción aquí

© iFixit — CC BY-NC-SA

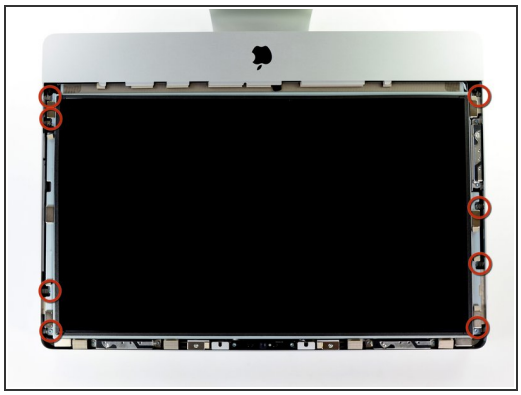
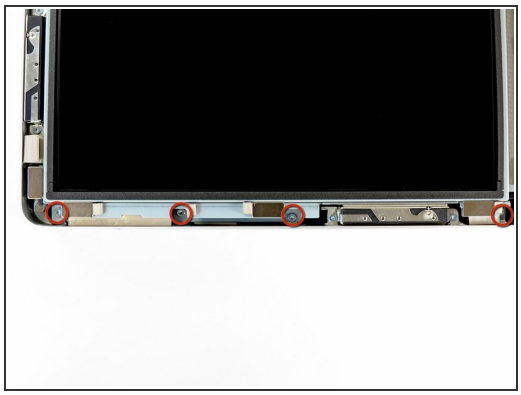
Paso 2

- Tire despacio el panel de vidrio perpendicular a la cara del LCD con cuidado ya que hay pestañas de metal en la parte inferior del panel de vidrio.
- Remueva el panel de vidrio hacia arriba sacando cuidadosamente las pestañas de acero y coloque sobre una superficie limpia.

Durante la reinstalación, asegurese que la cara interior del panel de vidrio esta perfectamente limpia y que no haya quedado suciedad ni impresiones de dedos sobre el LCD ya que seria visibles al encender el iMac.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 3 — Pantalla

- Retira los ocho tornillos Torx T10 de 8 mm que sujetan la pantalla a la carcasa exterior.

Las dos últimas imágenes son tomas detalladas de cada lado de la pantalla.

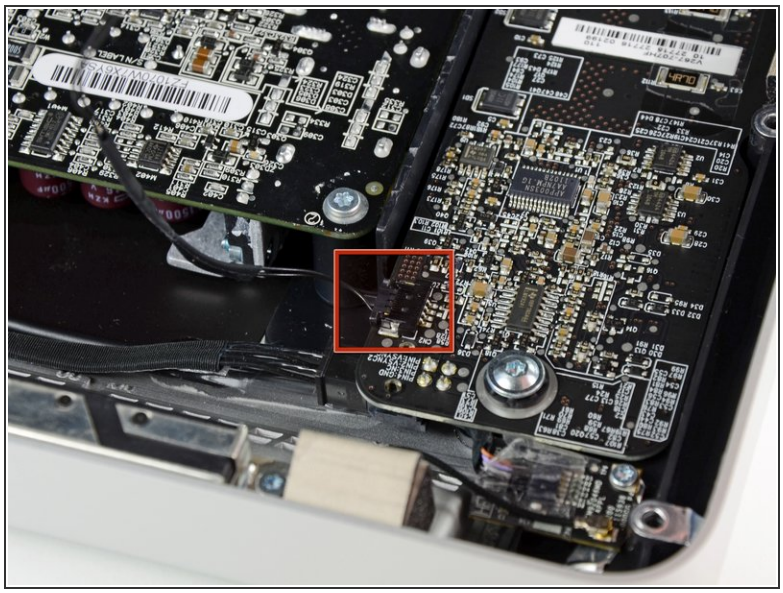
Paso 4

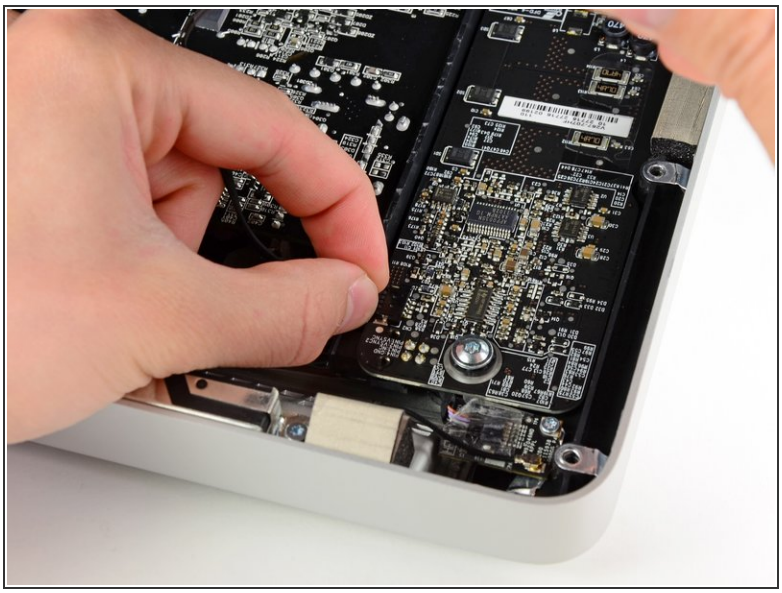
- Levanta ligeramente el borde superior de la pantalla fuera de la carcasa exterior.

No lo levantes demasiado. Hay varios cables que unen la pantalla a la placa lógica. Si giras o tiras del ensamblaje de la pantalla con los cables conectados, dañará su iMac.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 5

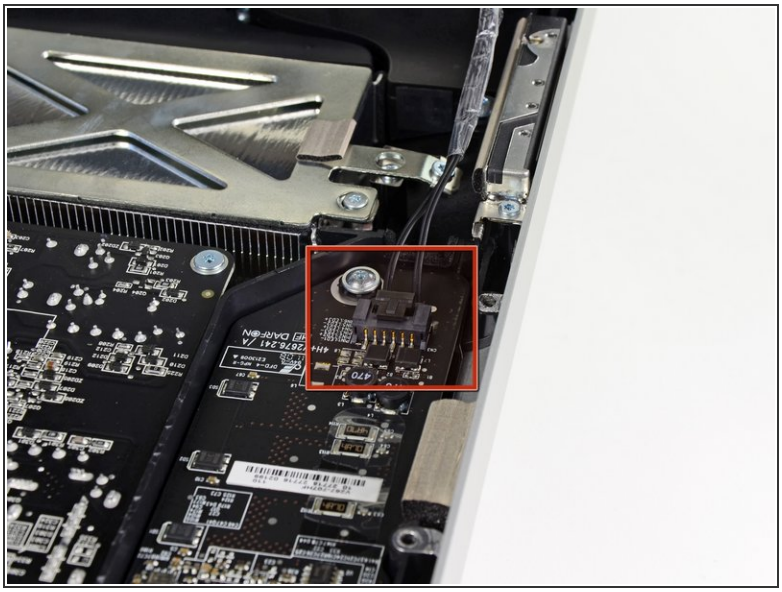


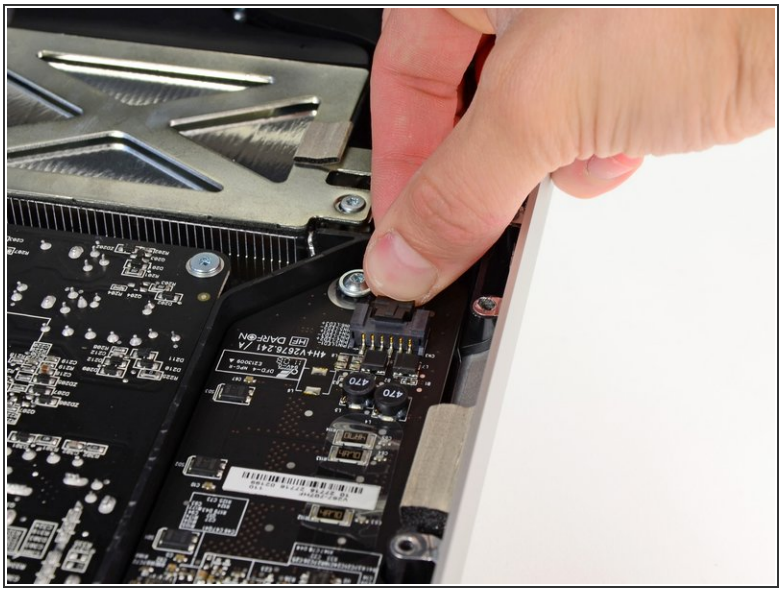


- Extrae el conector del cable de sincronización vertical de su zócalo en la placa del controlador de LED cerca de la esquina superior izquierda de su iMac.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 6



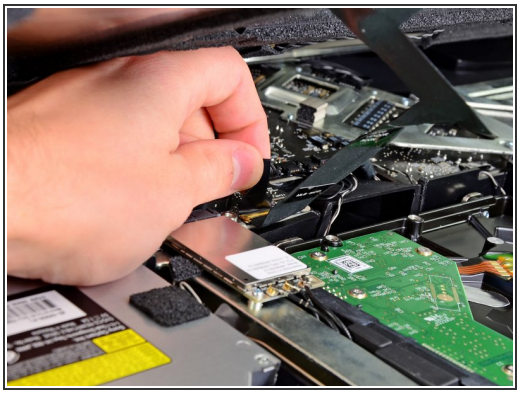
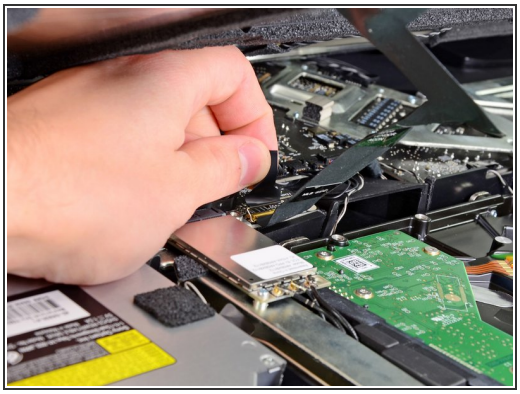
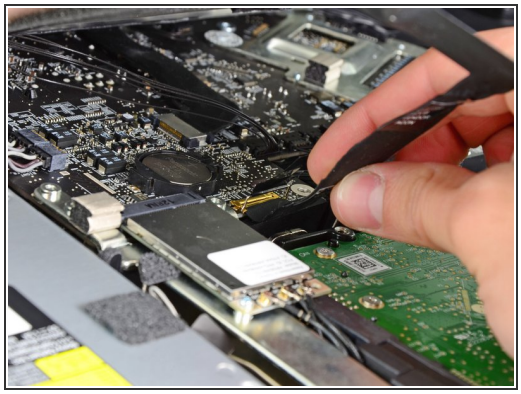


- Gira la pantalla fuera de la carcasa exterior lo suficiente como para desconectar el cable de alimentación de la luz de fondo del LED de la placa del controlador del LED.

Desconecta el cable de alimentación de la retroiluminación LED presionando el mecanismo de bloqueo mientras separas el conector de su zócalo (hacia el borde inferior del iMac).

© iFixit — CC BY-NC-SA

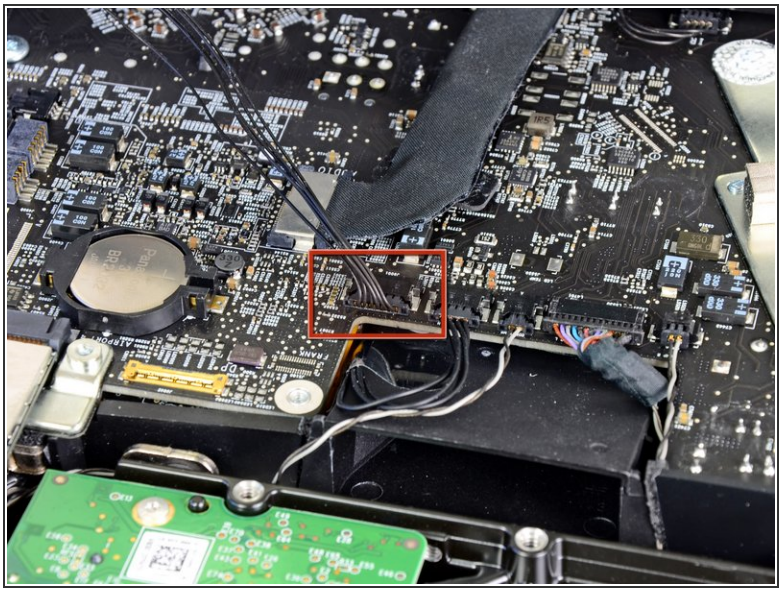
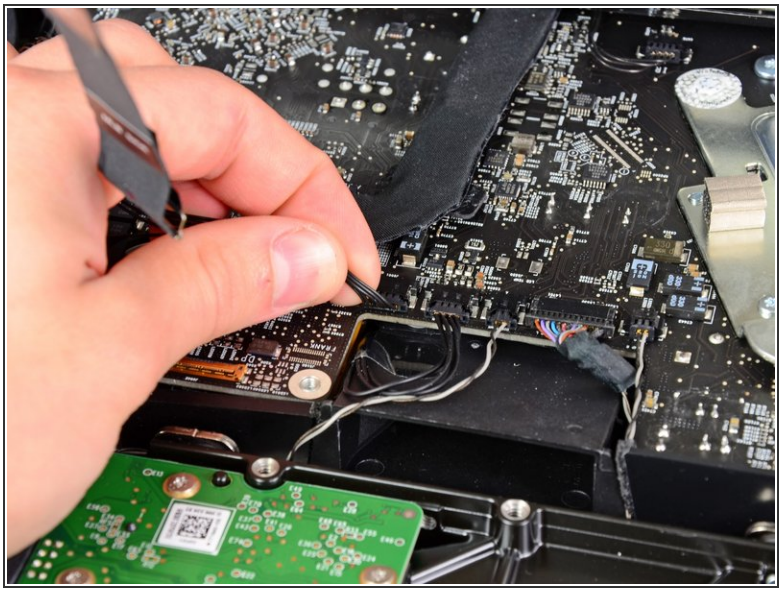
Paso 7

- Agarra la lengüeta de plástico que está asegurada al bloqueo del cable de datos de la pantalla y gírala hacia arriba.
- Extrae el cable de datos de la pantalla 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 paralelo a la cara de la placa lógica.

Paso 8

- Desconecta el conector del cable del sensor térmico LCD de su zócalo en la placa lógica.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 9

- Tira con cuidado de la pantalla hacia el borde superior de su iMac y sácala de la carcasa exterior, sin importar los cables que puedan quedar atrapados.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA