



Sustitución de la Pantalla del iMac Intel 27"

EMC 2390

Una iMac de 27" es genial. Una iMac de 27" con...

Escrito por: Brett Hartt



INTRODUCCIÓN

Una iMac de 27" es genial. Una iMac de 27" con la pantalla rota es genial. No dejes que una pantalla LCD rota se interponga en el camino de tu iMac. Usa esta guía para ayudarte a reemplazar la pantalla en el iMac de 27" de 2010.



HERRAMIENTAS:

- [Heavy-Duty Suction Cups \(Pair\)](#) (1)
- [TR10 Torx Security Screwdriver](#) (1)



PARTES:

- [iMac Intel 27" \(EMC 2390\) LCD Assembly](#) (1)

Paso 1 — Panel de Cristal



- Coloca una ventosa para trabajos pesados cerca de cada una de las dos esquinas superiores del panel de vidrio.
 - ⓘ Para colocar las [ventosas](#), primero coloca la ventosa con la manija móvil paralela a la cara del panel de vidrio (como se indica en la segunda imagen).
 - Mientras sujetas ligeramente la ventosa contra el vidrio, levanta la manija móvil hasta que quede paralela con la otra manija (como se indica en la tercera imagen).
 - ⓘ Si las ventosas se niegan a adherirse, intente limpiar tanto el panel de vidrio como la ventosa con un paño suave y sin pelusa. (Humedece con agua destilada, y si es necesario, una proporción igual de agua destilada y vinagre blanco para obtener mejores resultados).
- ⚠ No uses las ventosas para transportar el cristal de la pantalla, ya que si una de ellas no se pega, podría soltar la pantalla y romperla.**
- ⓘ La caja iMac original es un buen lugar para almacenar el panel de vidrio. De lo contrario, una superficie horizontal acolchada, como una toalla sobre un escritorio, funcionará bien.

Paso 2



- Levanta suavemente el panel de vidrio perpendicular a la cara de la pantalla LCD, lo suficiente para despejar las clavijas de montaje de acero unidas a lo largo de la parte inferior del borde superior del panel de vidrio.
- Tira del panel de vidrio desde el borde inferior del iMac y cuidadosamente déjelo a un lado.

⚠ No uses las ventosas para transportar el panel de vidrio; si cualquiera de las dos pierde su agarre, el panel podría caerse y romperse.

⚠ Después de colocar el panel de vidrio de manera segura, asegúrate de liberar las ventosas, ya que la fuerza de succión con el tiempo puede romper el vidrio.

🔧 Durante la reinstalación, asegúrate de limpiar meticulosamente el interior del panel de vidrio y la parte frontal de la pantalla LCD, ya que cualquier polvo o huellas dactilares atrapadas en su interior será moleestamente visible cuando se encienda la máquina.

Paso 3 — Pantalla (Display)



- Retira los ocho tornillos Torx T10 que sujetan la pantalla LCD a la carcasa exterior.

Paso 4



- Coloca con cuidado el iMac con el soporte hacia abajo sobre una superficie plana.
- ⓘ Debido a las estrictas tolerancias, tendrás que usar una herramienta delgada con forma de gancho para levantar la pantalla y sacarla de la carcasa exterior. Como se ve en la tercera imagen, hicimos uno con un clip doblado.
- Usa una herramienta delgada con forma de gancho para levantar un lado del borde superior de la pantalla por su marco exterior de acero.
- ⓘ Después de levantar el borde superior de la pantalla por un lado, sostenlo fuera de la carcasa exterior mientras usas una herramienta con forma de gancho para levantar el otro lado.
- ⚠ **No levantes demasiado el borde superior de la pantalla fuera de la carcasa exterior, ya que varios cables planos cortos aún conectan los dos componentes.**

Paso 5



- Con los dedos, saca con cuidado el cable de sincronización vertical de su zócalo en la placa del controlador LED cerca de la esquina superior izquierda de tu iMac.

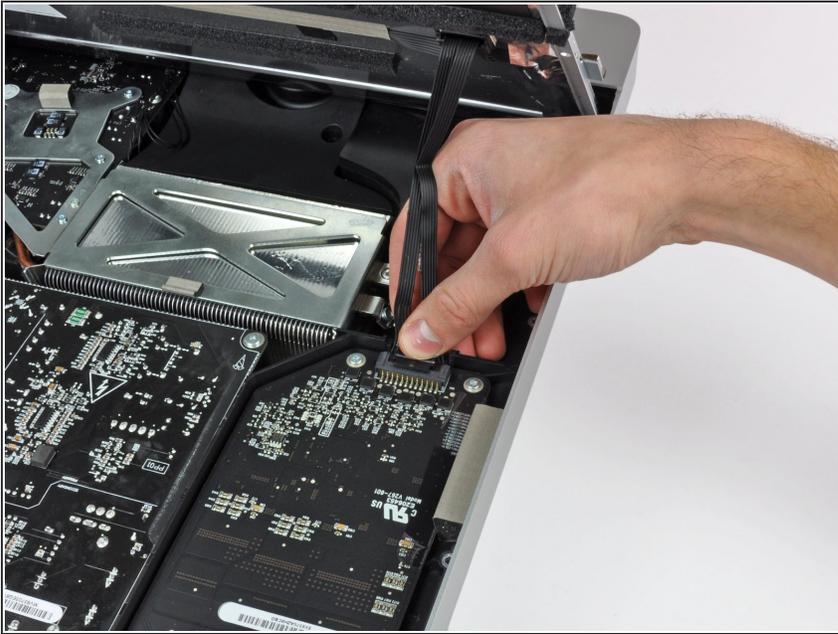
⚠ Asegúrate de tirar del conector paralelo a la placa del controlador LED, directamente fuera de su zócalo.

Paso 6



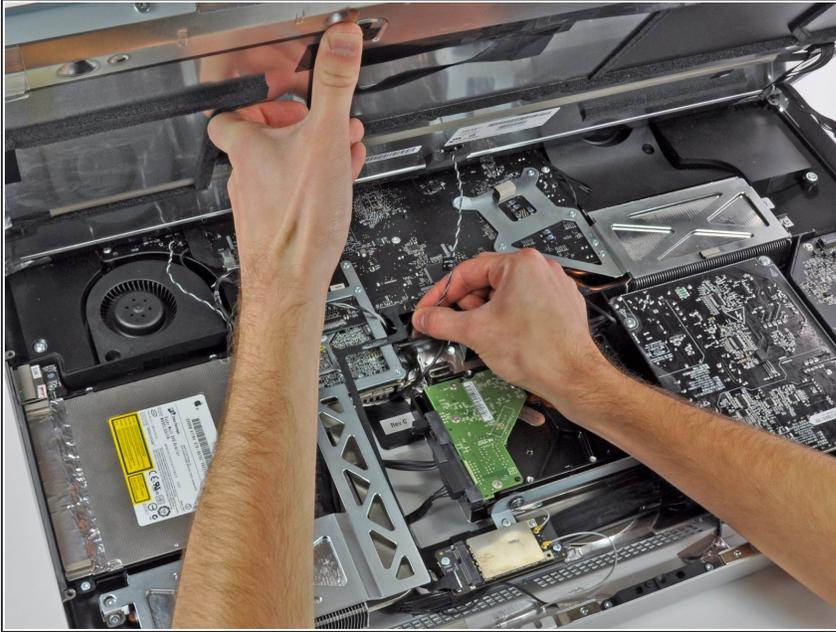
- Aprieta los dos brazos del conector del cable de datos de la pantalla para desbloquearlo de su zócalo en la placa lógica.
- Sacar el conector del cable de datos de la pantalla de su zócalo en la placa lógica.

Paso 7



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

Paso 8



- Levanta la pantalla para dejar espacio suficiente para desconectar el conector del cable del sensor térmico LCD de su zócalo en la placa lógica.
- ⓘ Si tu ventilador gira a toda velocidad después de completarse, verifica esta conexión o el cable del sensor térmico del disco duro.

Paso 9



- Tira con cuidado de la pantalla hacia el borde superior de tu iMac y sácala de la carcasa exterior.

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