



iMac 英特尔 21.5" EMC 2389 显示屏更换

给您的iMac 英特尔 21.5" EMC 2389 更换显示屏。

撰写者: Andrew Bookholt



介绍

使用本指南来更换LCD 显示屏。



工具:

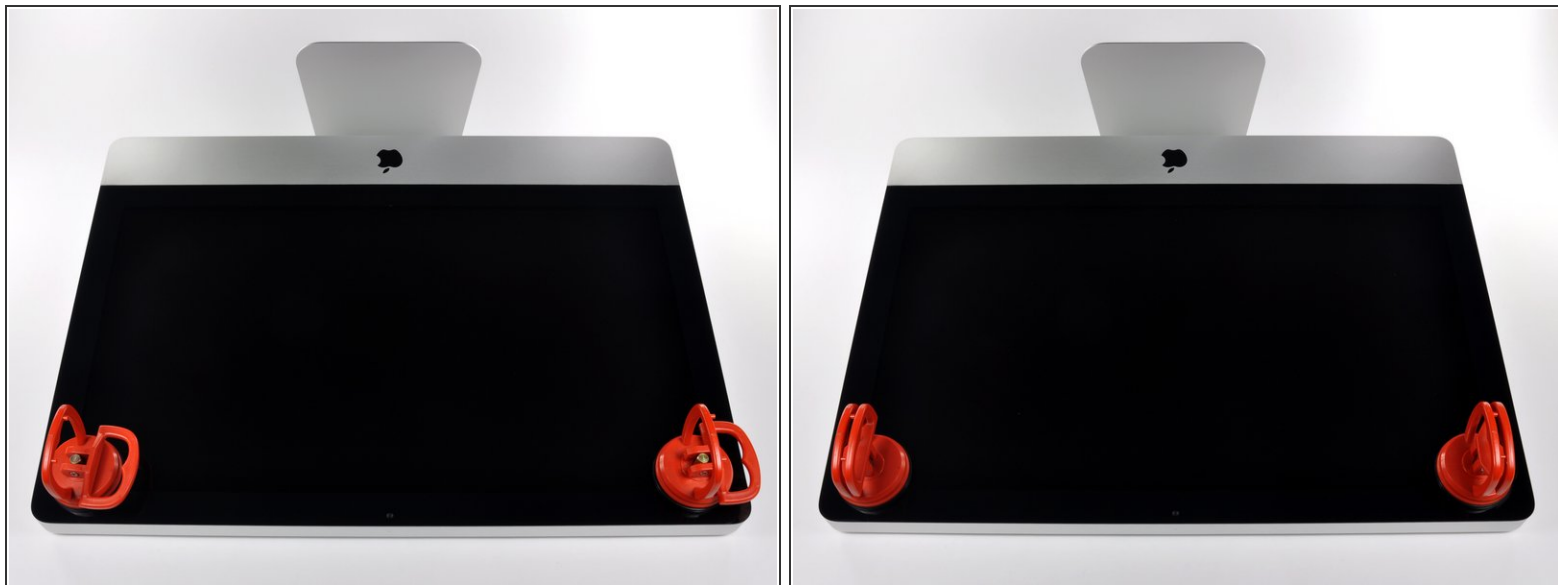
- Heavy-Duty Suction Cups (Pair) (1)
- T10 Torx Screwdriver (1)



章节:

- iMac Intel 21.5" (EMC No. 2389) LCD Assembly (1)

步骤 1 — 玻璃面板



- ❗ 在开始之前，将您的iMac如图所示放倒在柔软的表面上。
- 在玻璃面板顶部的两个角上放置吸盘。
- ❗ 要使用我们的[吸盘](#)时，首先将吸盘的活动手柄扳动到与玻璃面板平行位置。在吸盘轻轻地吸在玻璃面板上时，扳动活动手柄使其与另外一个手柄平行。
- 如果您的吸盘无法吸住，尝试使用温和溶剂清洁玻璃面板和吸盘。

步骤 2



- 轻轻地竖直提起玻璃面板到足够高的高度来接触玻璃面板顶部下的卡扣。
 - 将玻璃面板拉离iMac的下部，并将面板放在一边。
- ☞ 在重新组装时，请确保已经清理了玻璃面板内部，和LCD表面。当打开电脑时，没人希望看到屏幕里面满是 灰尘和指纹，这样你会抓狂的。

步骤 3 — 显示屏



- 取下8颗将显示屏与外壳固定的8mm T8梅花螺丝。
- ① 最后两张图片为显示屏每侧的细节图片。

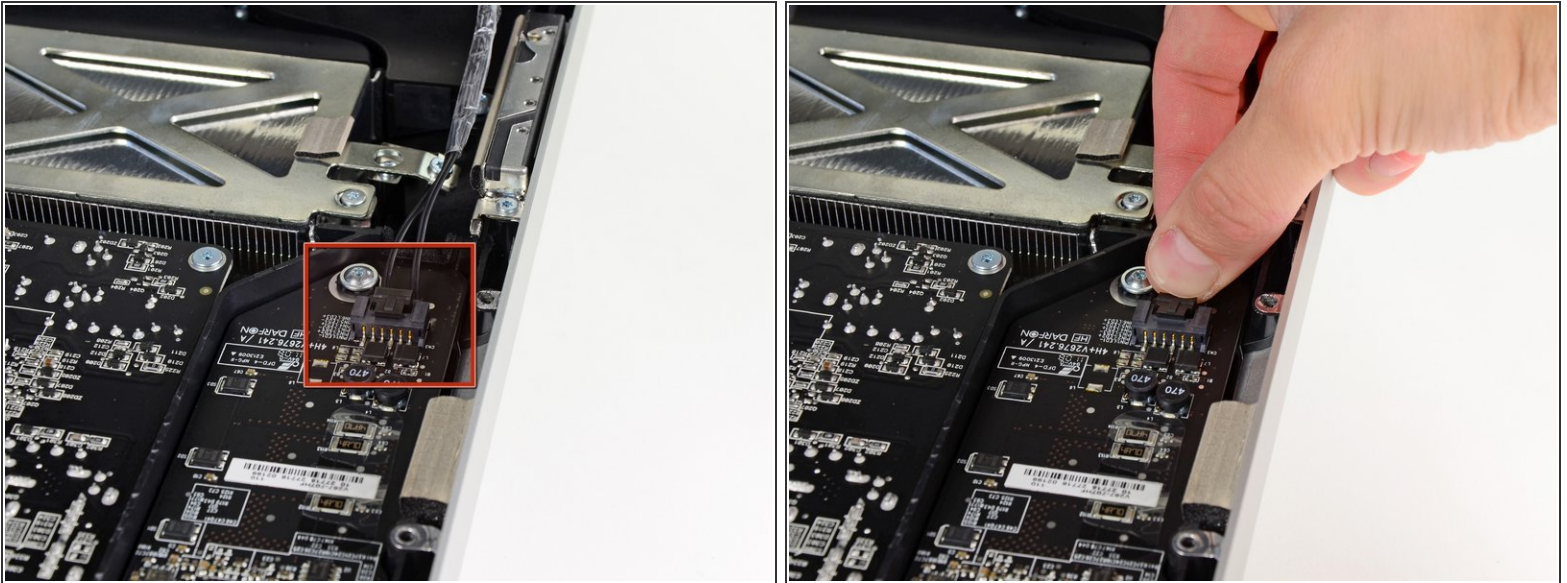
-  切勿提出太多。还有许多线缆将显示屏与逻辑板相连。

A detailed close-up photograph of a laptop's internal hardware. The image shows the motherboard with various components like capacitors, resistors, and integrated circuits. A red rectangular box is drawn on the motherboard, highlighting a specific area that appears to be the location of the CMOS battery or a similar small component. The laptop's casing is visible around the edges of the motherboard.



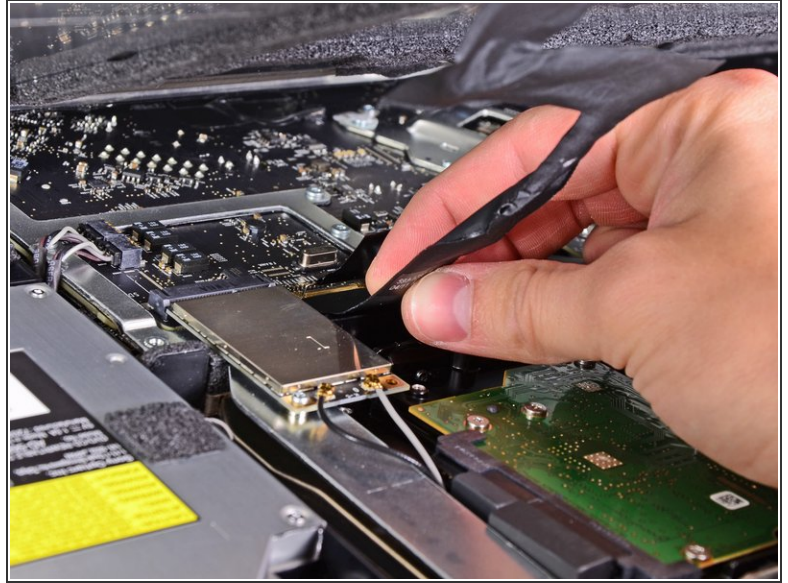
- 将垂直同步电缆连接器从iMac左上角附近的LED驱动板上的插座中拔出。

步骤 6



- 将显示器从外壳上旋转到足以将LED背光电源电缆从LED驱动板上断开。
- ① 将连接器从插槽（朝向iMac的底部边缘）拉出，同时按下锁定机构，断开LED背光电源电缆。

步骤 7

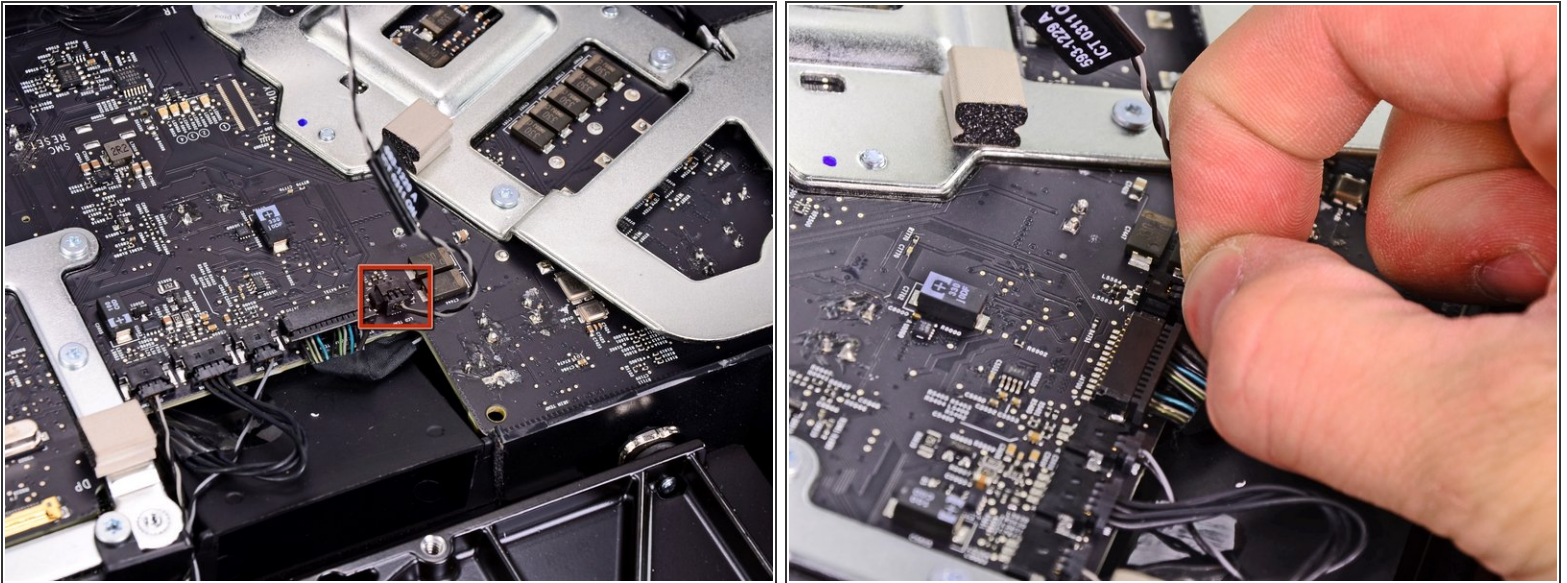


⚠ 显示数据线插头有一个线锁。旋转塑料片使其朝上，使插头的锁脱开。（不是拉那个标签。）

- 将显示数据线直接从逻辑板上的插座中拔出。

⚠ 请勿抬起显示器的数据线，因为其插口非常脆弱。将电缆平行于逻辑板的表面拉。

步骤 8



- 断开LCD热传感器电缆连接器与逻辑板上的插座连接。

ⓘ 如果您的风扇在完成后全速旋转，请检查此连接或硬盘驱动器的热传感器电缆。

步骤 9



- 小心地将显示器拉向iMac的顶部边缘，然后将其从外壳中取出，注意可能被卡住的任何电缆。

按照本指南相反步骤来重新组装设备。