



iMac 英特尔 21.5" EMC 2428 显示屏更换

从您的 iMac Intel 21.5" EMC 2428 取下显示屏。

撰写者: Walter Galan



介绍

取下您的 iMac LCD 显示屏以接触到 iMac 的内部。

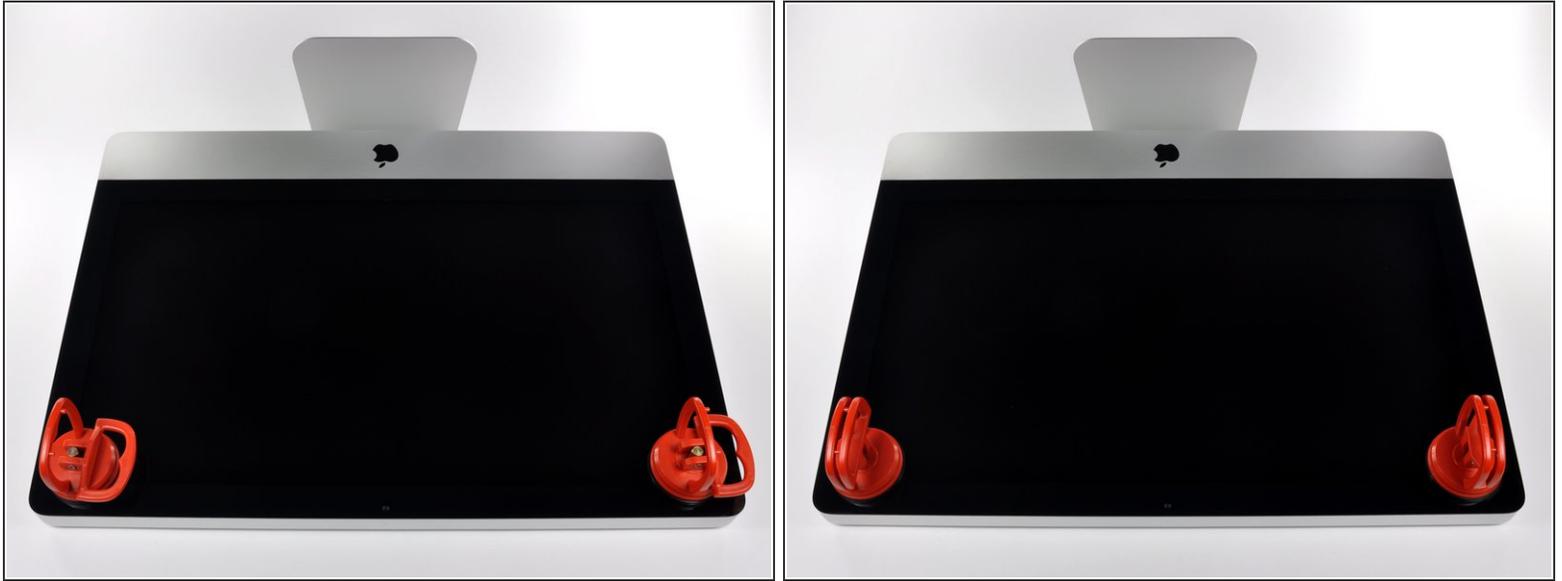
工具:

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

章节:

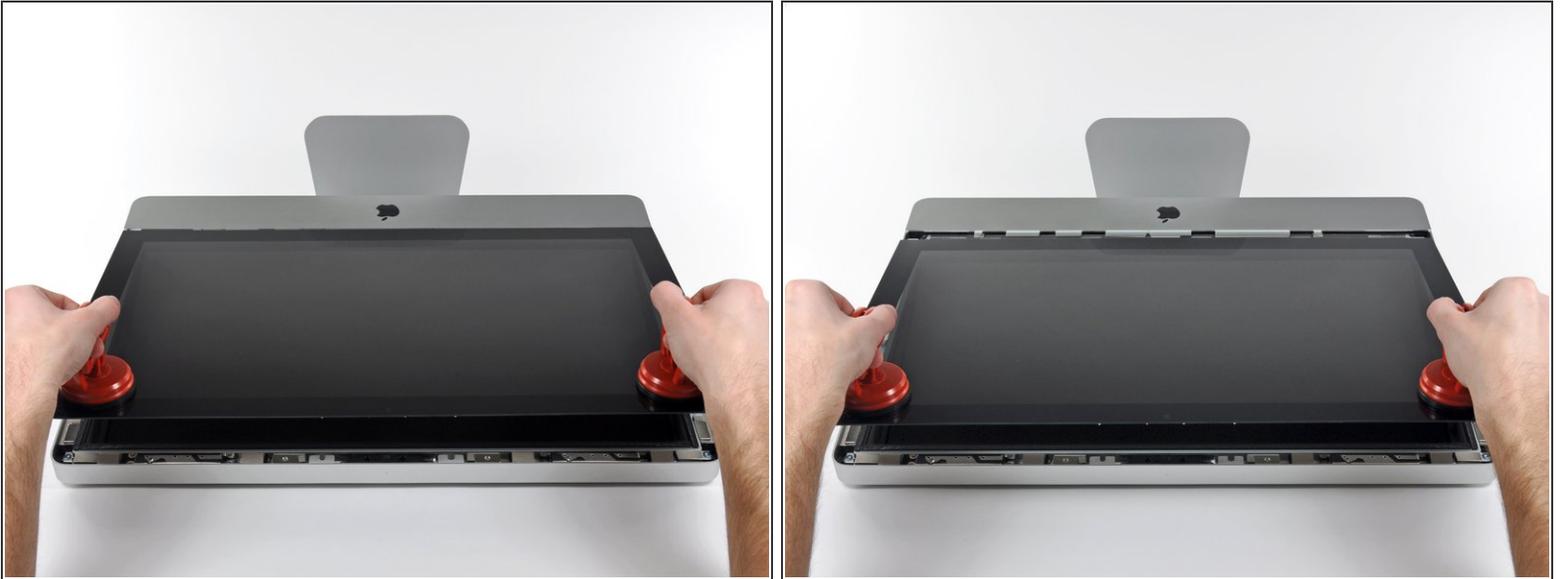
- [iMac Intel 21.5" \(EMC No. 2428\) LCD Assembly](#) (1)

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。
- 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



- 移除8颗将显示屏与外壳固定的8mm T10 梅花螺丝。
- ⓘ 最后两张照片是显示屏每一侧的细节照片。

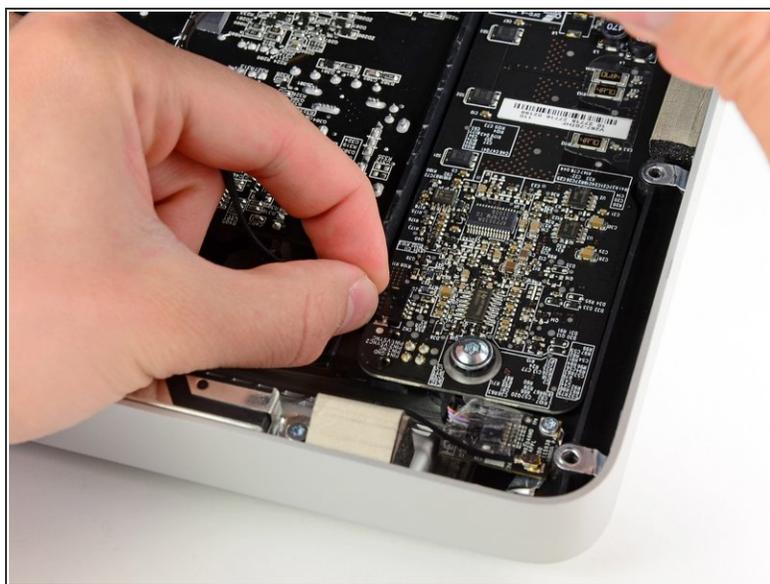
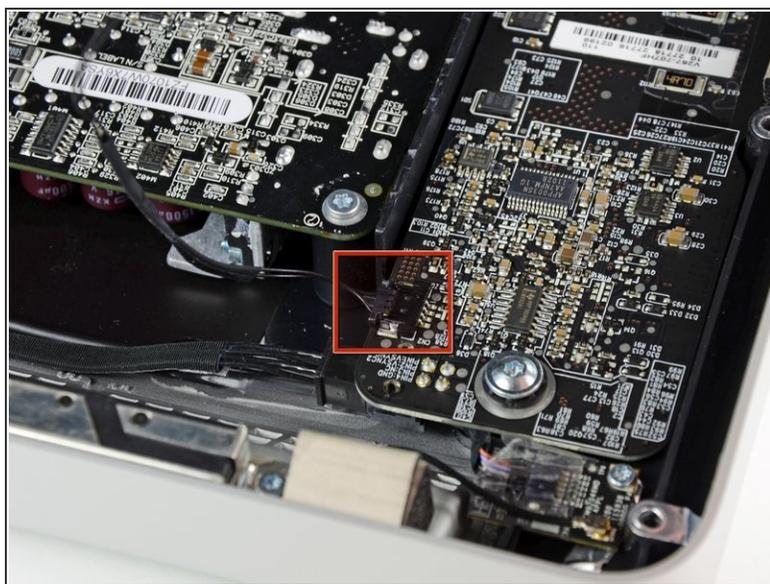
步骤 4



- 小心地从顶部将显示屏从外壳中提起。

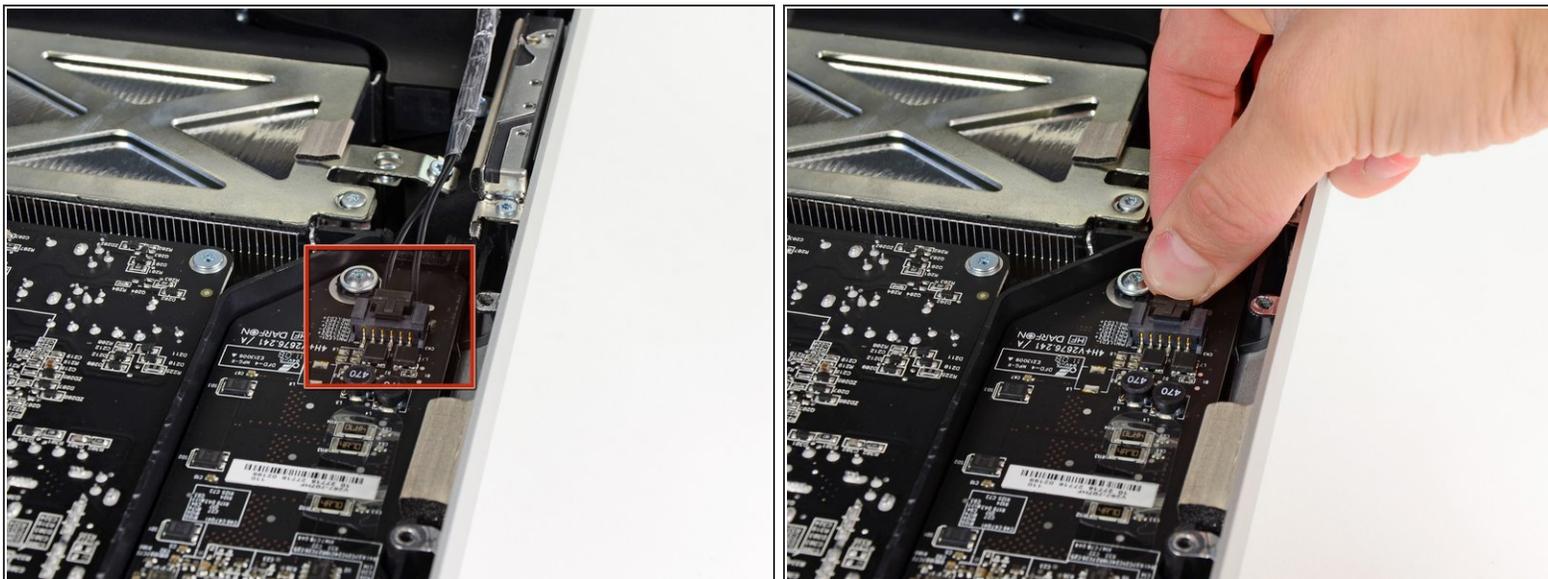
⚠ 切勿将显示屏抬起太多。此时仍然有许多线缆将显示屏与主板相连。将屏幕排线抬起太多或者扭曲到排线都有可能导致你的电脑损坏

步骤 5



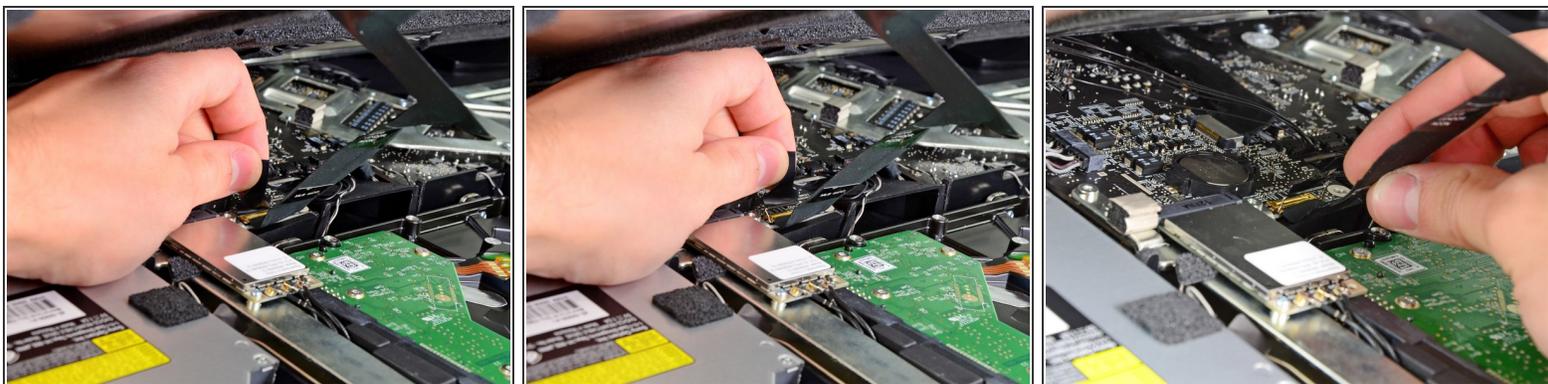
- 将垂直同步电缆连接器从iMac左上角附近的LED驱动板上的插座中拔出。

步骤 6



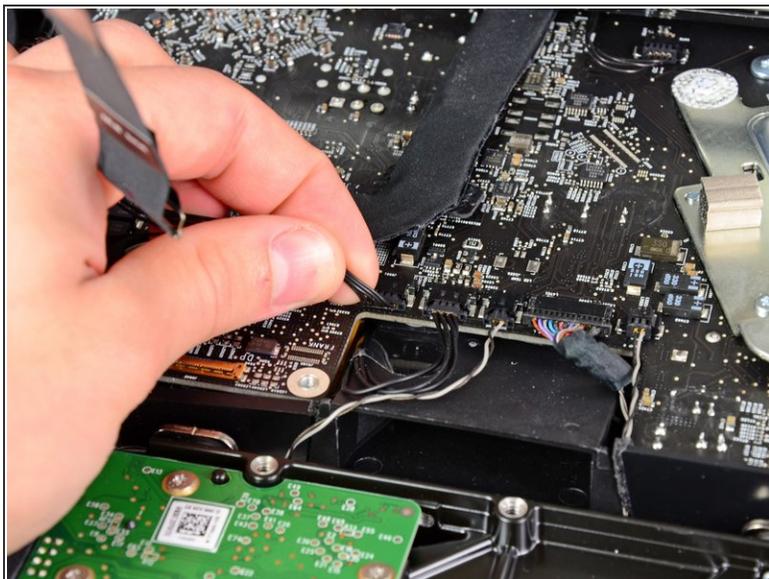
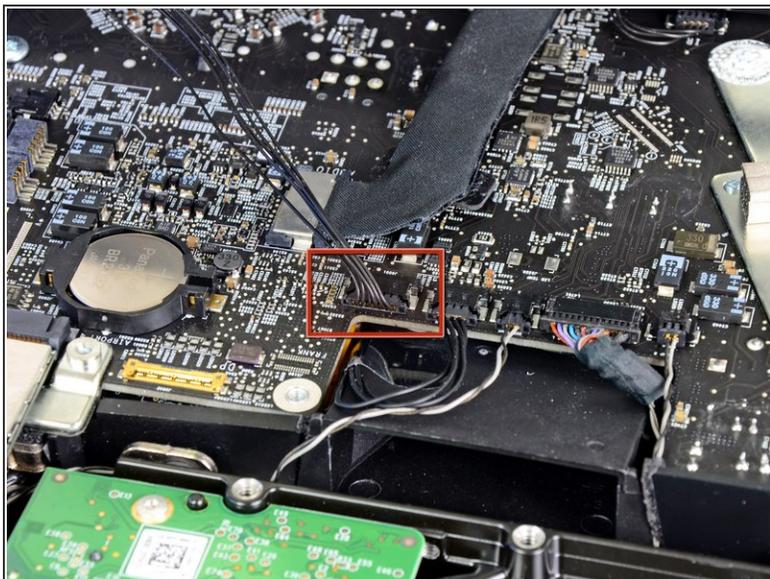
- 将显示器从外壳旋转到足以将LED背光电源电缆从LED驱动板上断开。
- ⓘ 将连接器从插槽（朝向iMac的底部边缘）拉出，同时按下锁定机构，断开LED背光电源电缆的连接。

步骤 7



- 抓住固定在显示数据电缆锁上的塑料拉片，并向上旋转。
- 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动。

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。

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。