



# iMac Intel 17" 显示屏更换

必须卸下显示屏才能使用 iMac 上的大部分内部组件。

撰写者: Walter Galan



# 介绍

必须卸下显示屏才能使用 iMac 上的大部分内部组件。

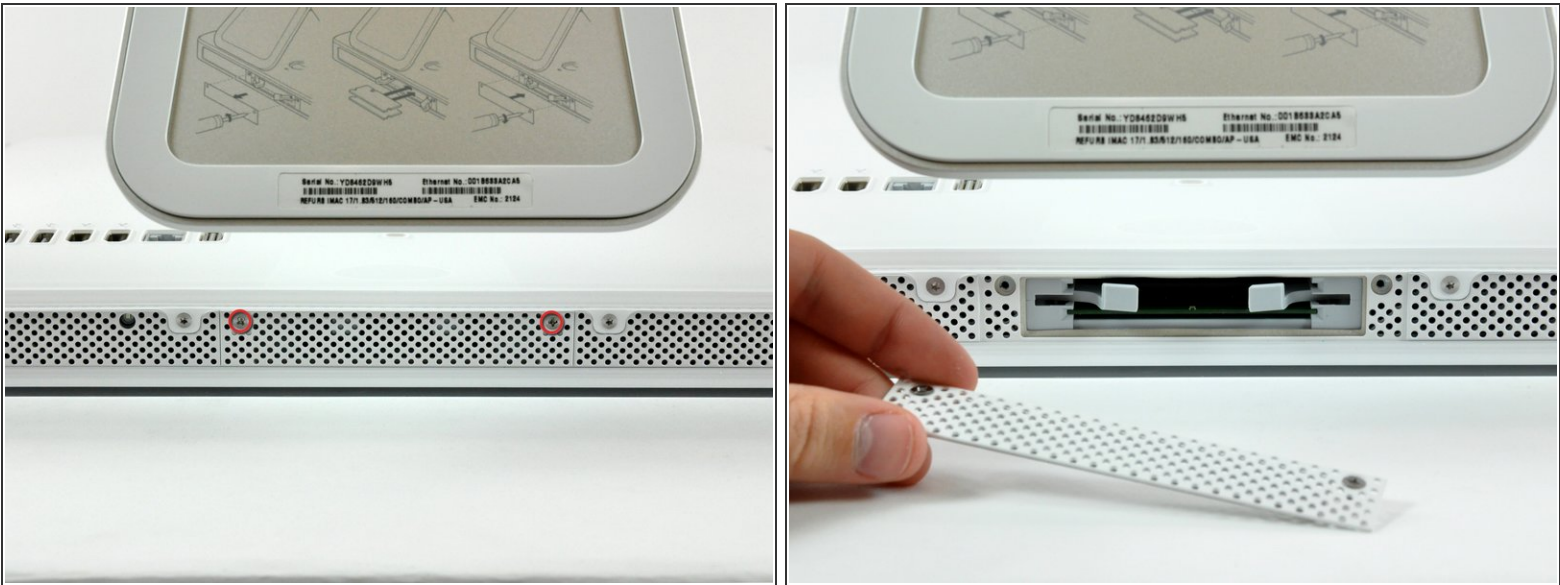
 工具:

- [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
- [Plastic Cards](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [TR10 Torx Security Screwdriver](#) (1)
- [T6 Torx Screwdriver](#) (1)
- [TR8 Torx Security Screwdriver](#) (1)

 章节:

- [iMac G5 17" 1.9 GHz EMC 2104 and Intel 17" EMC 2114 Inverter](#) (1)

## 步骤 1 — 打开挡板门



- 拧下两个巩固挡板的十字螺丝
- 从iMac上移除挡板

⚠ 在开始工作前，拔下电源线然后长按电源键20-30秒来让电容放电

## 步骤 2 — 前面板



- 移除这四颗螺丝
- 三个六毫米 T8 梅花螺丝
- 一个八毫米 T8 梅花螺丝

### 步骤 3



- 让iMac正面朝上，放在水平地平面上
- 同时提起iMac的前面板
  - 用拇指按住 内存臂并推住 iMac。
  - 用食指将前面板上的板向自己方向拉。
  - 用食指向上提起前面板。
- 一旦小板离开了 内存 臂，将前面板的下边缘抬起，你会发现刚好足以离开后壳的底部边缘。

## 步骤 4



### 将iMac立起来

- 将塑料卡向上插入靠近后壳顶部的通风槽的一角。
- 将卡推向 iMac 的顶部以松开前面板门锁。
- 将前面板拉离后壳。
- 对前面板板的另一侧重复此过程。

### 可能需要在卡的顶部贴几层胶带，以帮助松开门锁。

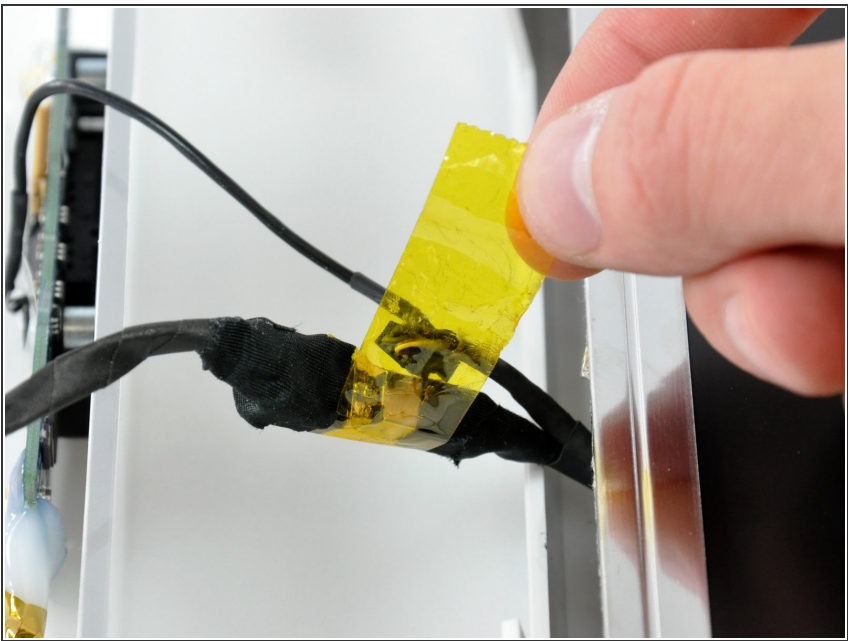
- 如果挡板无法松开，请尝试将下边缘按回后壳并重复此打开过程。

## 步骤 5



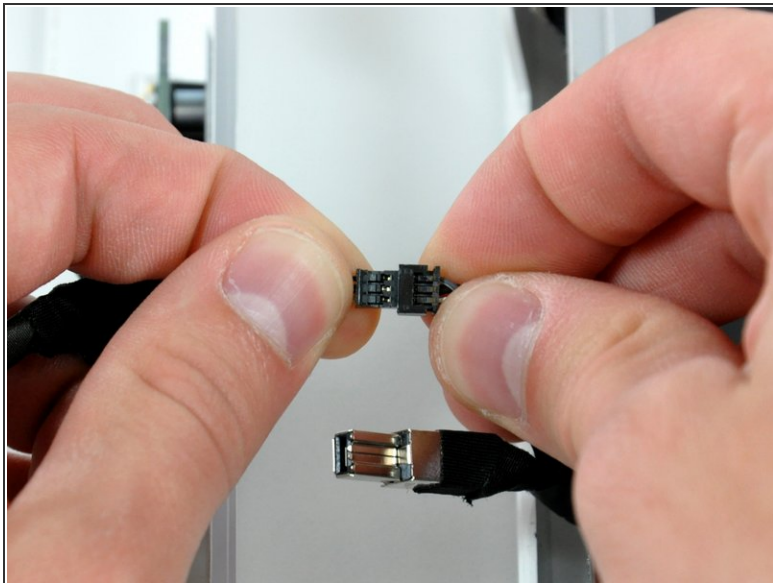
- 平放你的iMac
- 从下边缘提起前挡板并将其旋转远离 iMac 的其余部分，注意可能被内存壁卡住。
- 将前挡板放在 iMac 的其余部分。

## 步骤 6



- 如有必要，取下缠绕在麦克风和摄像头电缆上的聚酰亚胺胶带（可以扔掉它）。

## 步骤 7



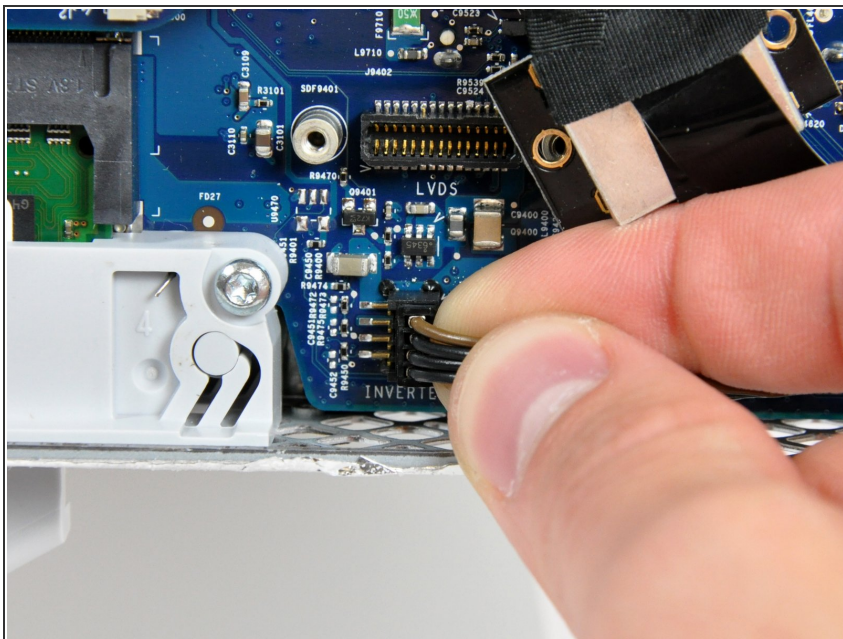
- 断开摄像头和麦克风电缆。

## 步骤 8 — 屏幕



- 剥下下方的 EMI 屏蔽层。
- ① 只需要从三个侧面向上剥离屏蔽层。让它连接到显示器上。
- ① 将 EMI 屏蔽贴在显示器上以防止它挡路。

- ## 步骤 10



- $$\zeta^{-1} \delta \epsilon_{\mu} \approx \pm 11 \text{ } \mu\text{m}$$

## 步骤 11



- 从显示屏的两个垂直边缘剥下铝制 EMI 胶带。
- ★ 在重新组装过程中，在将显示器放入 iMac 后壳之前，使用几条小胶带将 EMI 屏蔽沿显示器脚印的左右边缘固定好会很有帮助。

## 步骤 12



让EMI防护罩从显示器上垂下来。



卸下将显示屏固定到后壳上的四颗 8 毫米和 2 毫米粗头粗螺纹 T10 螺钉。



这些螺丝是凹进去的，所以像[这样](#)的细螺丝刀对于拆卸是必不可少的。螺丝刀对这种应用来说往往太短。



强烈建议使用磁化螺丝刀，以免螺丝掉入 iMac。

步骤 13



- 从显示器的下边缘提起，并将其拉向自己，以剥去连接在其上边缘的EMI防护罩。
- ⓘ 注意任何在拆除过程中可能被夹住的电缆。

要重新组装您的设备，请按相反顺序按照这些说明进行操作。