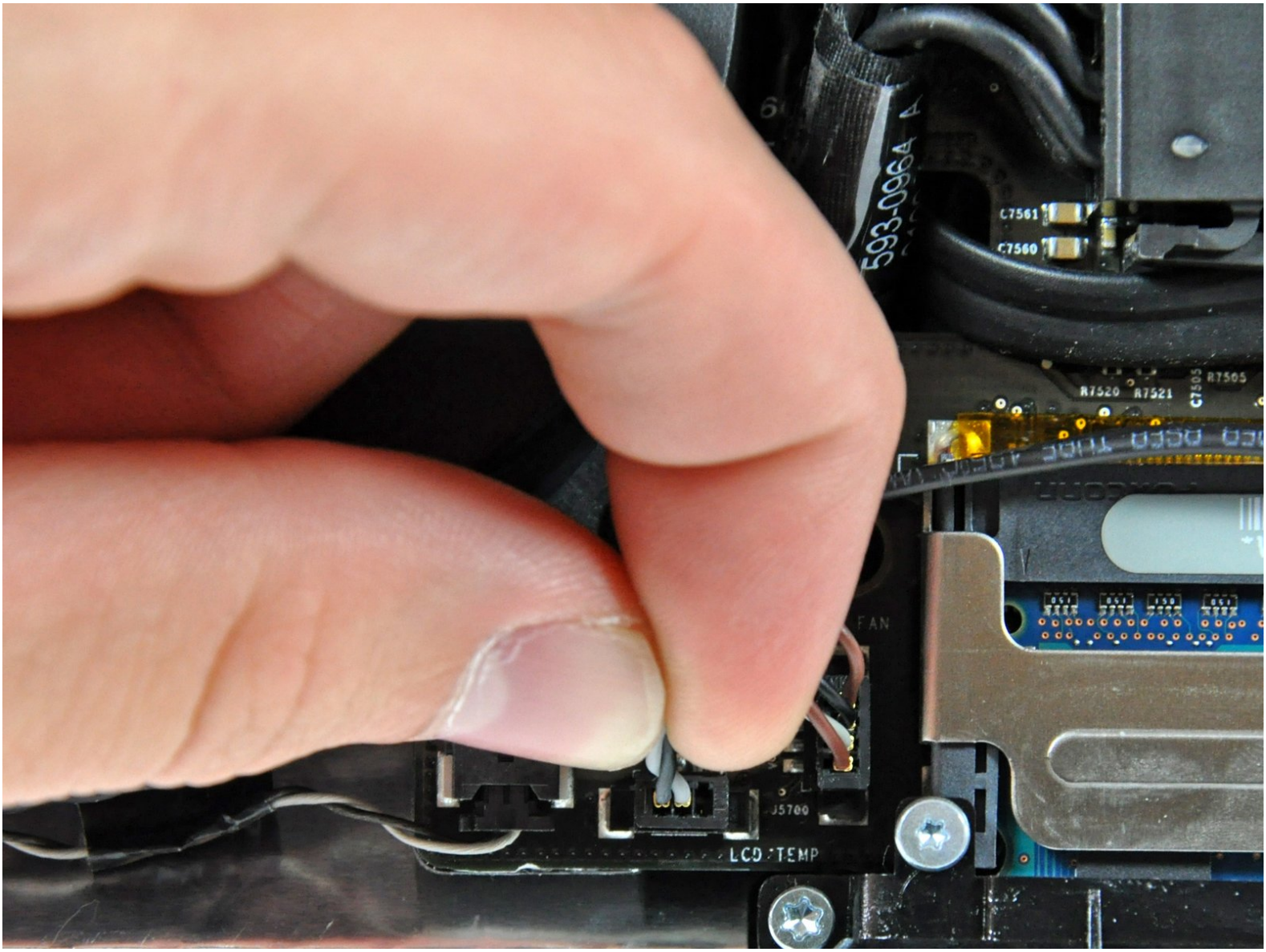
iMac Intel 20" EMC 2266 显示屏面板的更换

撰写者: Walter Galan



æ¤æ–‡æ¡£”Ÿæˆäº Ž 2021-01-11 01:07:25 PM (MST)ã€,

介绍

移除显示屏面板来访问内部的硬盘、光驱和电源。

工具:

- Heavy-Duty Suction Cups (Pair) (1)
- Phillips #1 Screwdriver (1)
- Spudger (1)
- T6 Torx Screwdriver (1)
- T8 Torx Screwdriver (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 1 — 维修孔盖

- 将iMac正面朝下平放在桌面上，将底部对准自己。
- 将维修孔盖中间的一个十字螺丝拧松。

螺丝是固定在维修孔盖上的。

- 移除维修孔盖。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 2 — 玻璃面板

玻璃面板固定在前挡板上, 周围有十四块磁铁。

- 将两个吸盘固定在玻璃面板的对角上。

要连接我们销售的吸盘, 首先将吸盘口与玻璃面板表面平行放置。轻轻握住吸盘并转动可动手柄, 直到它与其他手柄平行。

如果你的吸盘无法吸附，尝试清理玻璃面板和吸盘的接触面。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 3

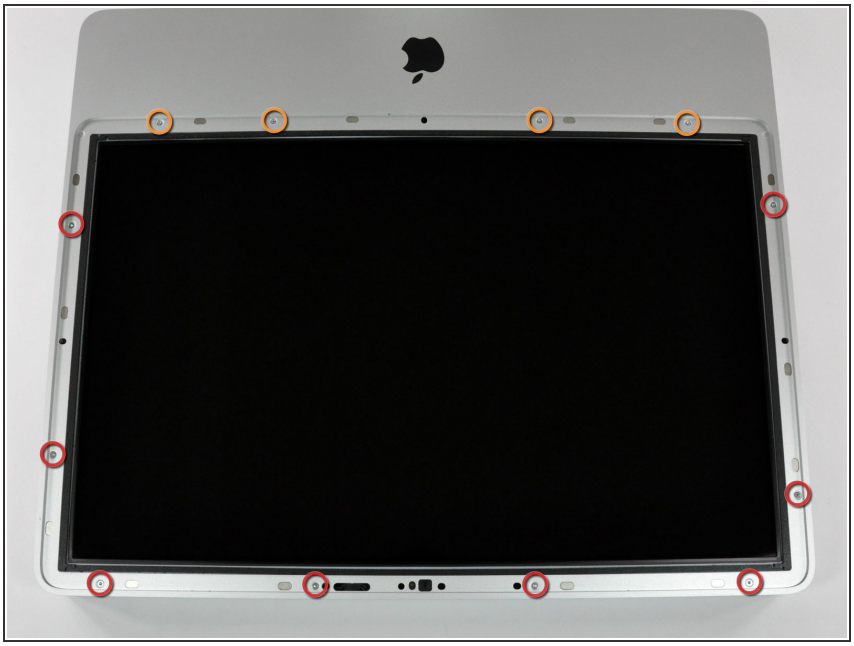
- 轻轻地将玻璃面板直接拉出 iMac。

玻璃面板外围有多个定位点。为了避免把这些针脚从玻璃面板上扯下来，一定要在拆卸过程中直接拉直。

在重新安装前，务必要一丝不苟地清洗液晶屏和玻璃面板的内侧面，因为在显示屏上的任何指纹或灰尘都将会令人讨厌。

更换玻璃时，要确保玻璃和框架之间没有任何东西。杂乱电缆可能损坏玻璃。

步骤 4 — 嵌玻璃凹槽



- 移除以下固定嵌玻璃凹槽的12颗螺丝：
  - 8颗13mm T8星形螺丝
  - 4颗25mm T8星形螺丝

在24" iMac Intel Model A1225上，底部中央的两颗螺丝长度较长（26mm），两边的四颗螺丝（左边两颗，右边两颗）长度中等（18mm），剩余的六颗螺丝（顶部四颗，底部角落两颗）长度较短（14mm）。

步骤 5

⚠ 嵌玻璃凹槽上的麦克风排线仍与机身相连。

- 轻轻地从后壳提起凹槽的顶端。
- 当凹槽从后壳提起后，将其向自己的一侧旋转立起。
- 将整个凹槽旋转远离机身，然后将其平放在机身上方。

重新安装凹槽时，先将凹槽的底部与后壳齐平，然后再将凹槽顶部放下。

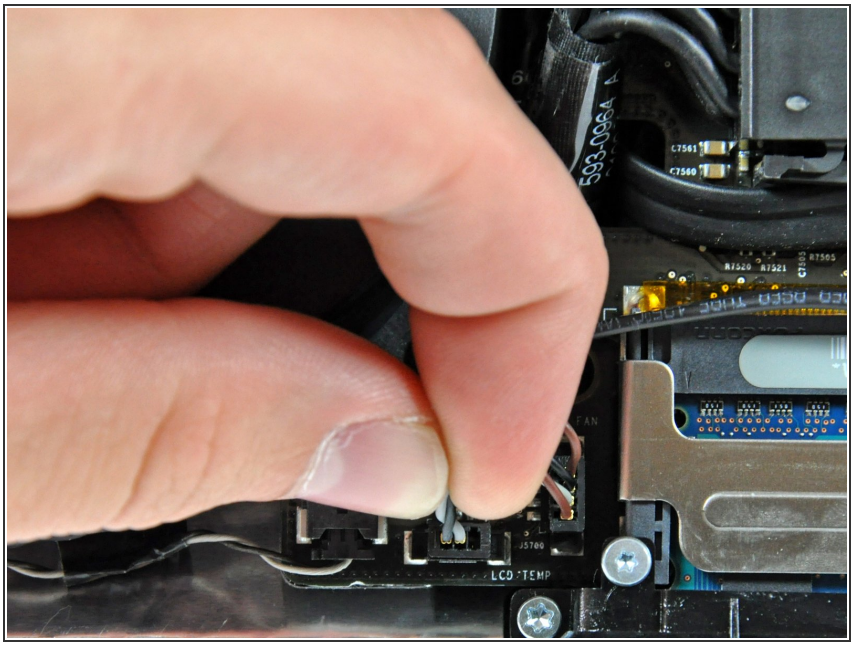
© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 6

- 断开麦克风排线的连接，必要时移除胶带。

为了能让嵌玻璃凹槽放好，确保将麦克风排线塞入摄像头旁的空隙中。

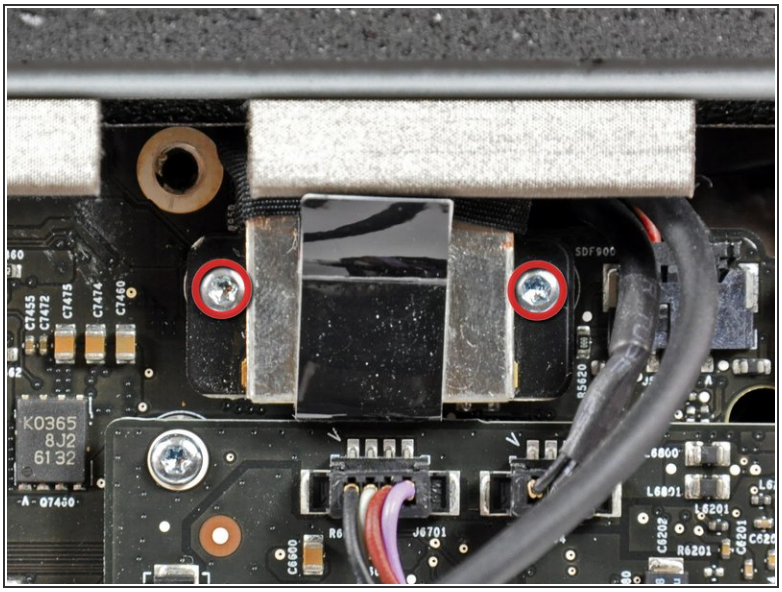
步骤 7 — 显示屏面板

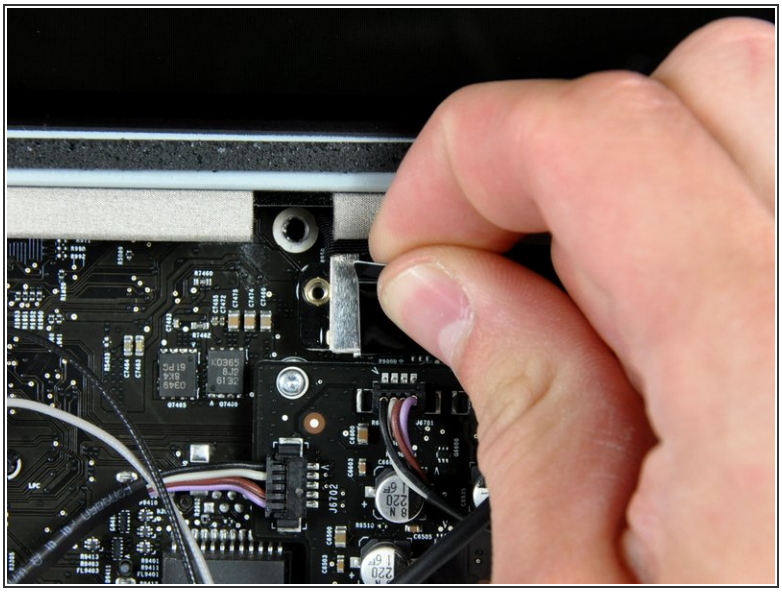


- 从主板上拉起LCD温度感应器的排线插头。
- （在24寸电脑的主板顶端）

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 8





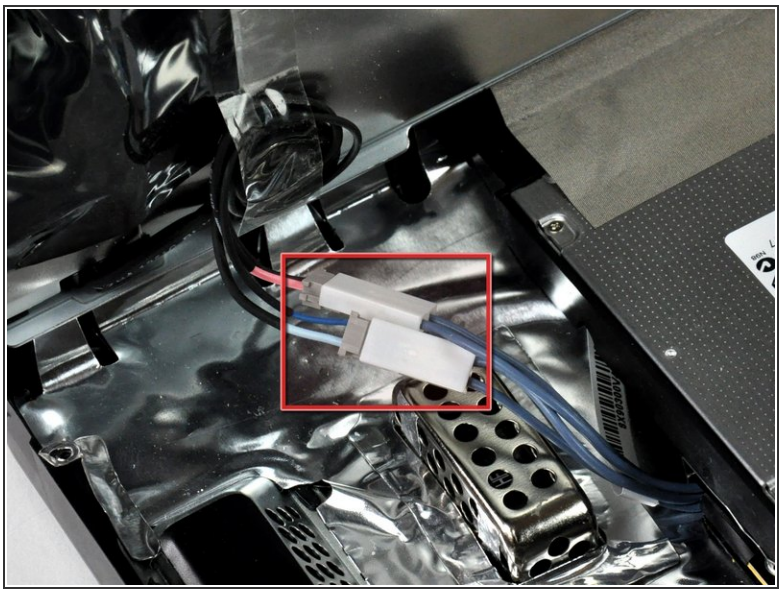
- 移除将显示屏数据排线固定在主板上的两颗T6星形螺丝。
- 使用黑色的拉条将排线头从主板拉起。

步骤 9

- 移除将显示屏面板固定在后壳上的8颗T8星形螺丝。
- 从左缘提起面板，朝机身右侧旋转。

æ¤æ–‡æ¡£”Ÿæˆäºž 2021-01-11 01:07:25 PM (MST)ã€,

步骤 10



- 提起屏幕的同时，断开变频器排线的连接。

重新组装的时候，为了使显示屏面板与后壳边缘完全齐平，将变频器排线放到后面板上的元件的空隙中。

- （24”版本的插头是两个合为一个）

若想重新组装您的设备，请倒序按照本指南操作。

© iFixit — CC BY-NC-SA