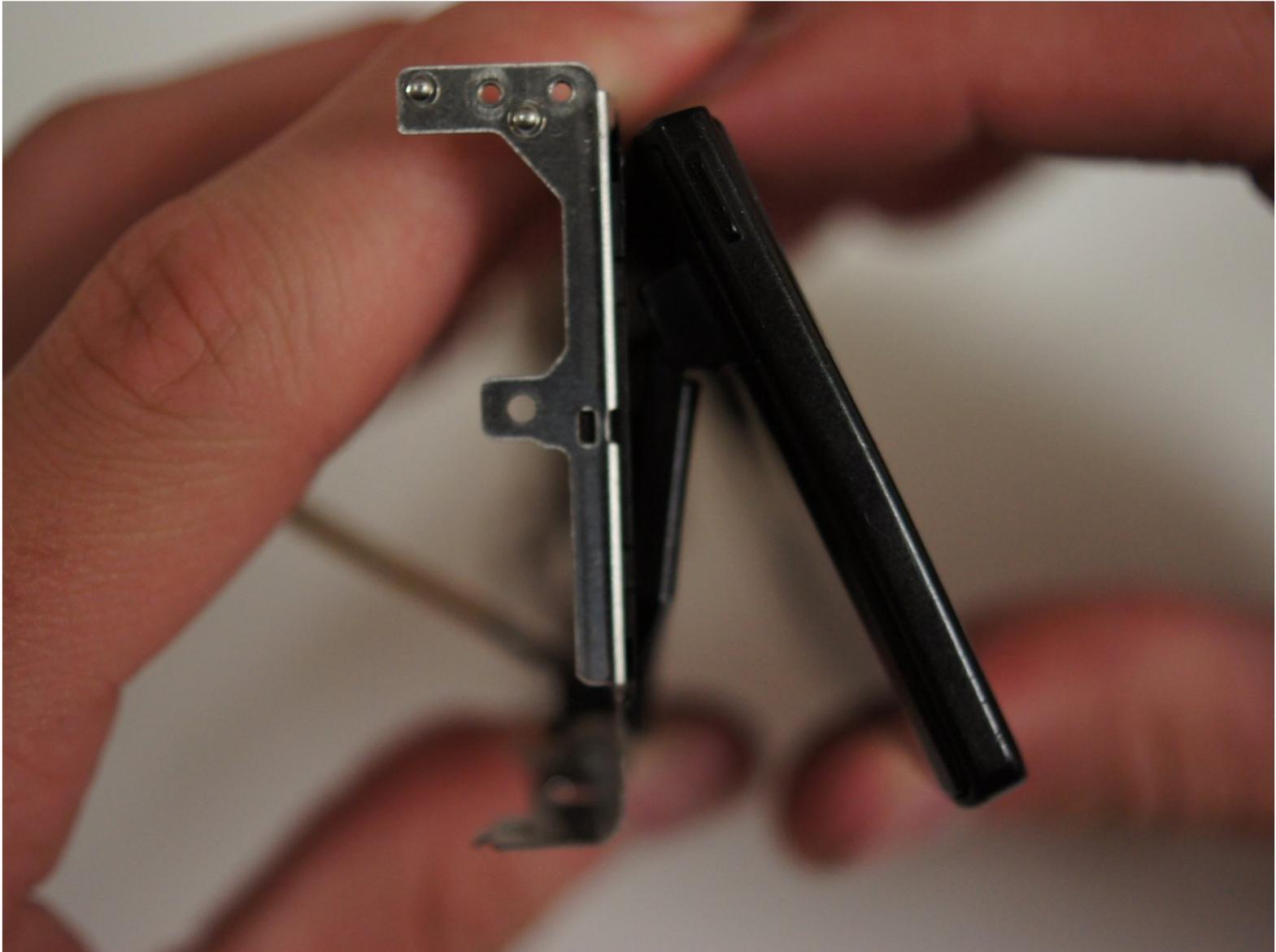




Sony NEX-7 屏幕更换

如果您的相机屏幕破裂或无法正常工作，本指南将告诉您如何更换屏幕。

撰写者: Jay Miley



介绍

本指南将教您如何拆卸和更换相机的屏幕。该指南有许多步骤，需要花费一些时间才能完成，但是每个步骤都相对容易，因为该指南不需要任何高级技术。坚持做完这些步骤，您将成功完成维修！

工具:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)

步骤 1 — 电池



⚠ 我们需要关闭相机，因为我们正在移除组件，如果电源仍然打开，可能会损坏设备。

- 如果相机已开启，请逆时针旋转相机顶部的电源开关以关闭相机。

步骤 2



- 翻转相机，使电源开关指向下。
- 将相机底部电池舱的开关滑向镜头一侧以打开电池门。

步骤 3



- 打开电池舱后，将电池舱中的蓝色拨杆推开以释放电池。

步骤 4 — SD卡



- SD卡在电池槽的左侧，只需用手指轻轻向下按压，就会弹出。
- 用你的手指取出SD卡

步骤 5 — 镜头



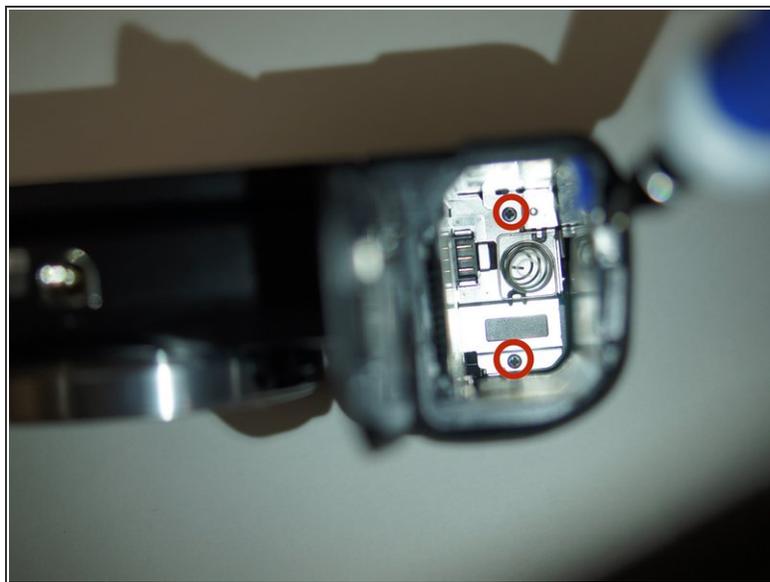
- 首先，将相机底部朝上
 - 按下银色镜头卡口旁边的按钮，然后逆时针旋转镜头。
 - 将镜头从机身上取下
- ⚠** 取下镜头后，请尽快更换镜头或装上机身盖，以防止损坏快门。

步骤 6 — 上、下壳



- 首先使用Phillips # 00螺丝刀卸下相机底部的两个5/32“ # 00螺丝。

步骤 7



- 使用Phillips # 00螺丝刀卸下电池仓顶部的5/32“ # 00螺钉。
- 使用Phillips # 00螺丝刀从电池仓内卸下两颗5/32“ # 00螺丝。

步骤 8



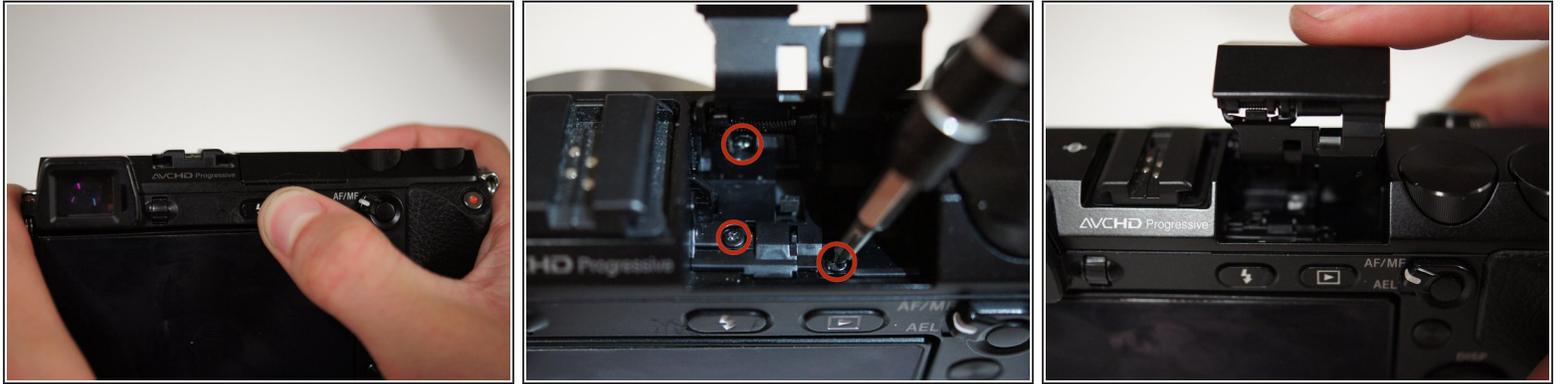
- 关闭电池盖。

步骤 9



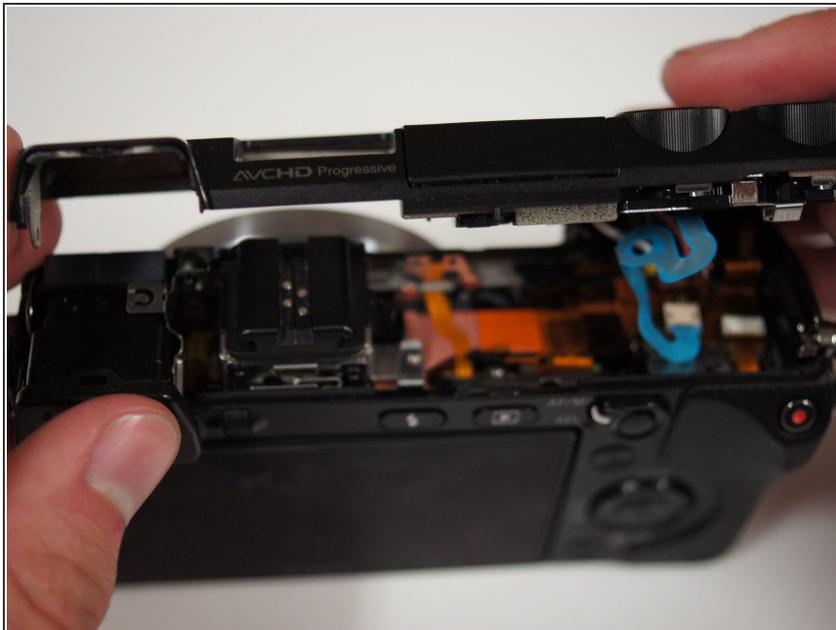
- 打开相机左侧写有“ HDMI”的盖板。
- 使用Phillips # 00螺丝刀卸下两个可见的5/32“ # 00螺钉。

步骤 10



- 按下相机背面带有闪电图标的按钮，将闪光灯弹出。
- 使用Phillips # 00螺丝刀从闪光灯仓内卸下三颗5/32“螺丝。
- 收回闪光灯

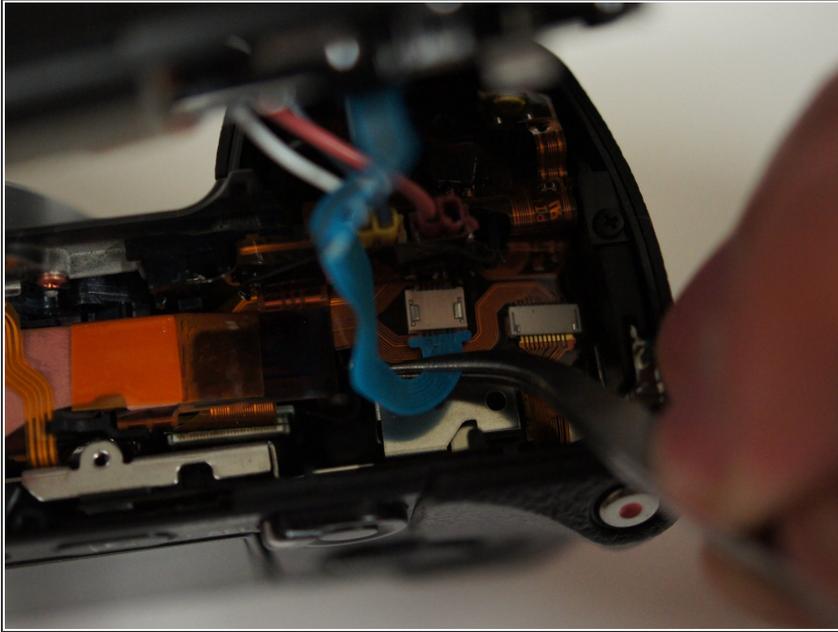
步骤 11



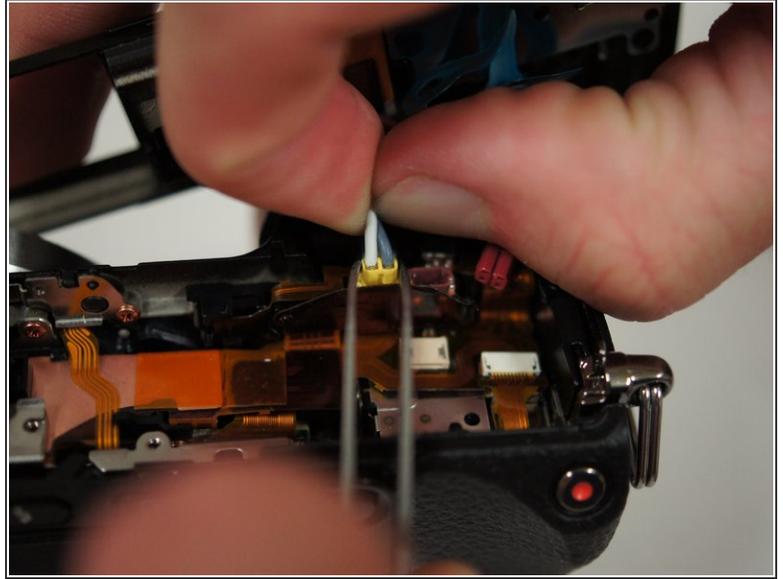
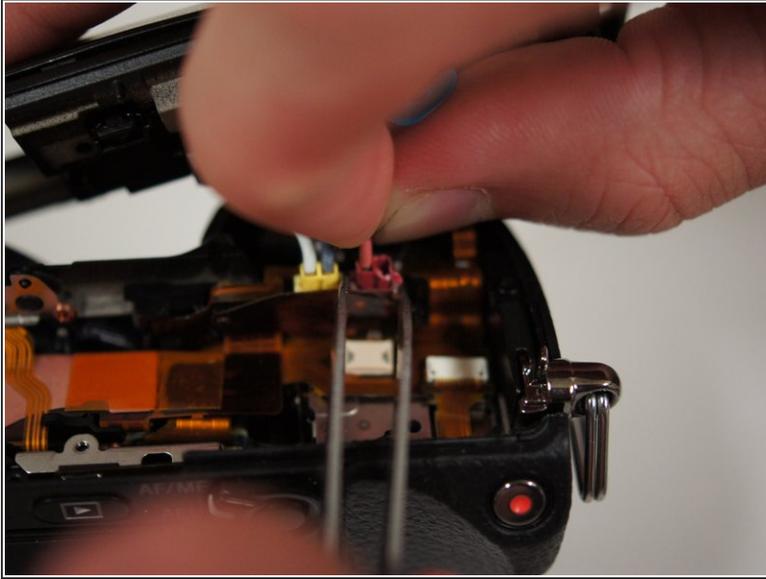
⚠ 相机的顶部由三根电线和排线连接。请轻轻地取下顶部！

- 将相机上壳提离机身。
- i** 让顶部悬挂在侧面，以便您有足够的空间来处理设备内部的组件。

步骤 12



- 用镊子或手指轻轻地从接口上拔下排线。

步骤 13

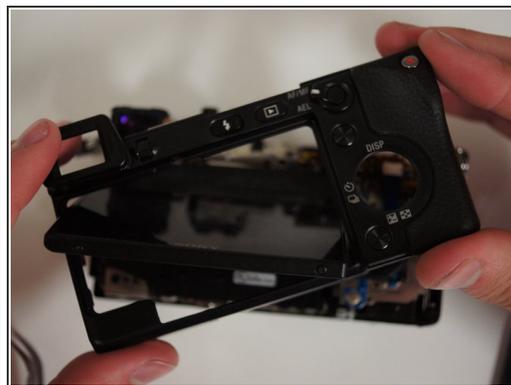
- 将镊子的尖端放在红色插孔的两侧。
- 轻轻将红色插头从插孔中拔出。
- 对黄色插孔重复上述步骤。
- 现在顶部已经被分离，将其放在一边以备后用。

步骤 14



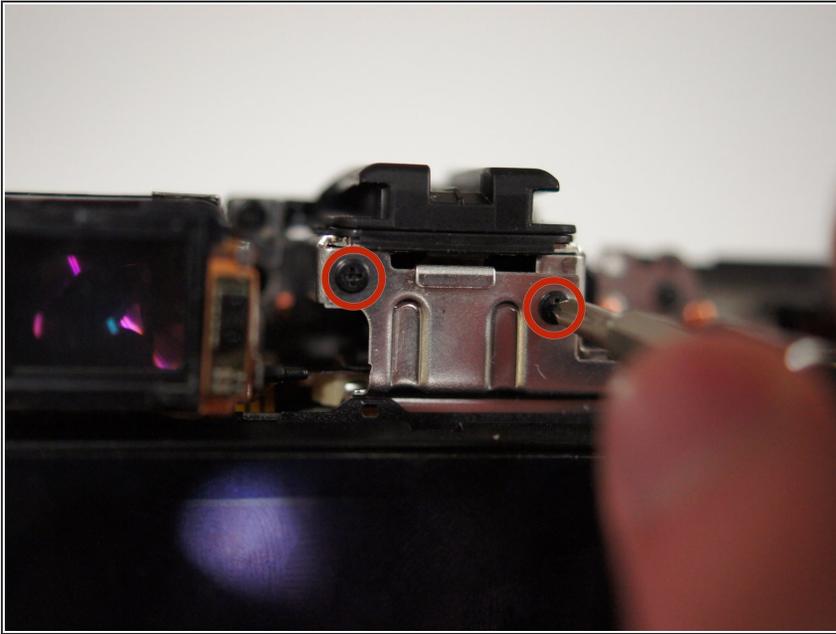
- 用手指提起LCD屏幕，使屏幕略微倾斜离开相机。

步骤 15



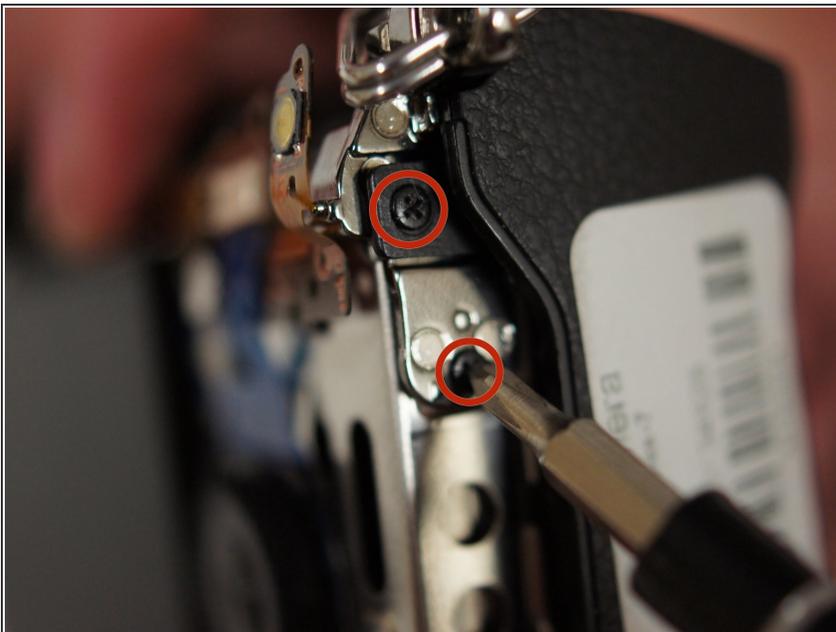
- 从底部开始，用手指轻轻地将背板撬离相机机身。
- 当背板脱离机身时，请旋转相机，使后部朝向您，然后旋转后面板直至能让屏幕通过，然后将后面板拉过屏幕。
- ⓘ 如果将液晶显示屏从相机上拉开约60度，则背板将更容易取下。
- 将背板放在一旁。

步骤 16 — 液晶屏幕总成



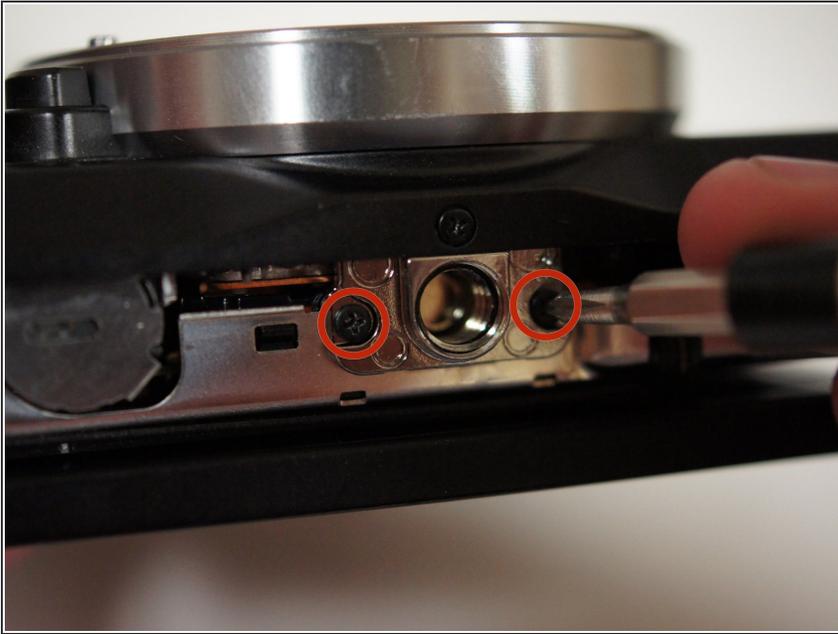
- 使用 # 00 螺丝刀卸下电子取景器旁边的两个 3/32" # 00 螺丝。

步骤 17



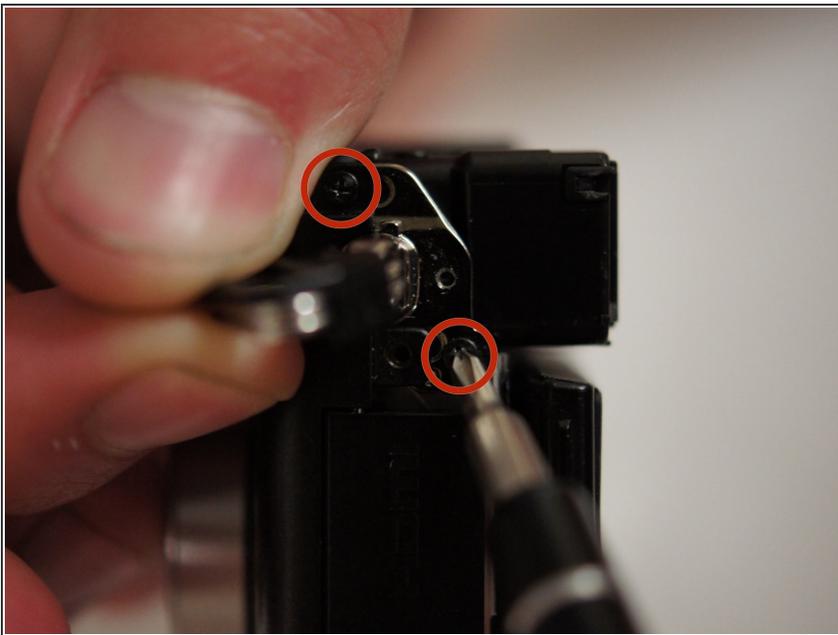
- 使用 Phillips # 00 螺丝刀从相机右侧的肩带扣下方卸下两颗 5/32" # 00 螺丝。

步骤 18



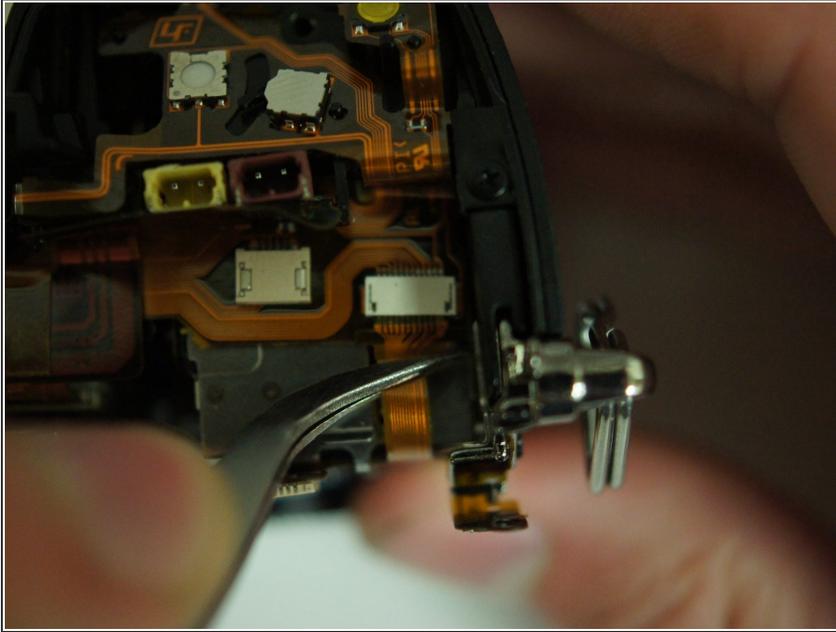
- 使用Phillips # 00螺丝刀从相机底部卸下另外两个3/32“ # 00螺丝。

步骤 19



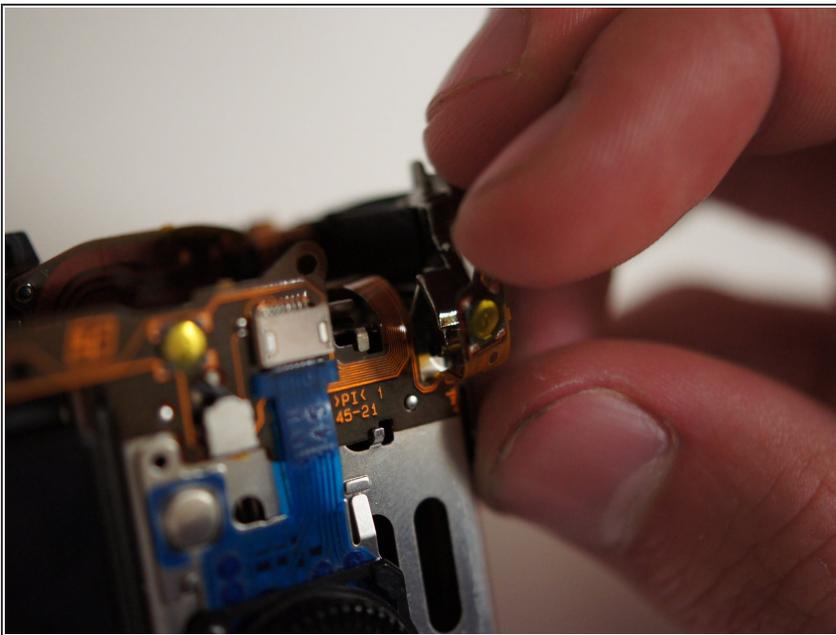
- 使用Phillips # 00螺丝刀从相机左侧的金属支架上卸下另外2个3/32“ # 00螺丝。

步骤 20



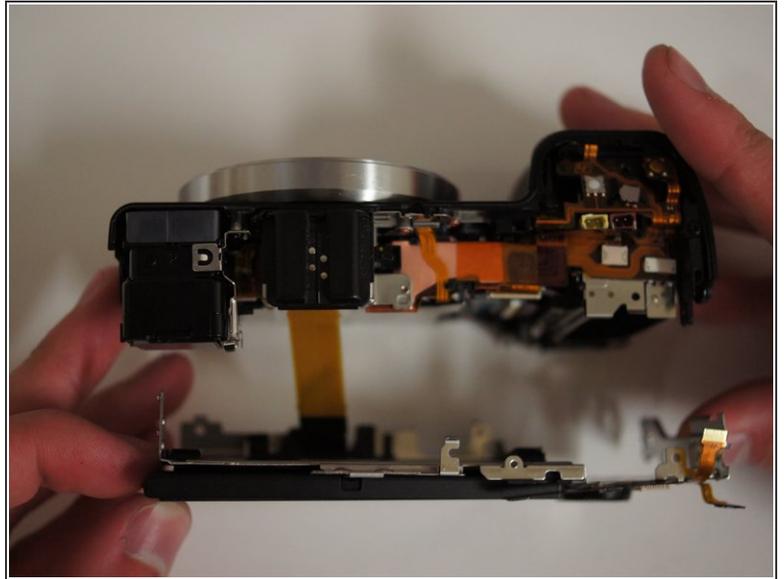
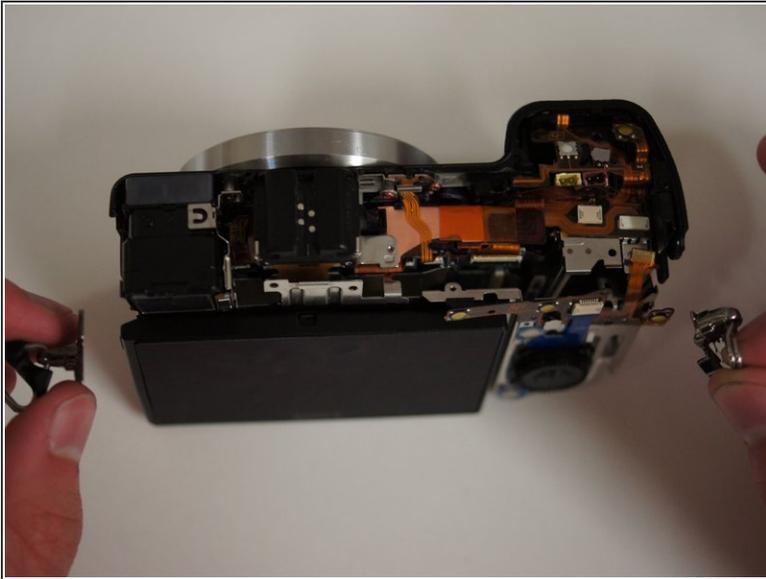
- 打开插头两侧的卡扣，用镊子拔出相机右上角靠近金属支架的橙色排线。

步骤 21



- 在拉出组件之前，将柔性电路板的最右边的卡扣从金属支架上翘起。

步骤 22

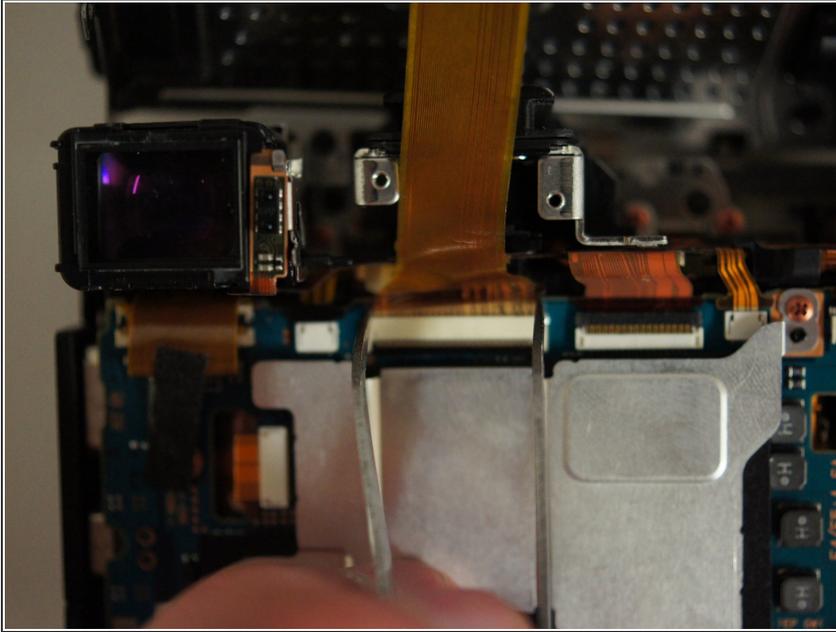


⚠ LCD组件随附有隐蔽的排线，因此请小心拆卸。

i 两侧的肩带扣仅以机械方式固定。LCD组件开始分离后，它们将分离。

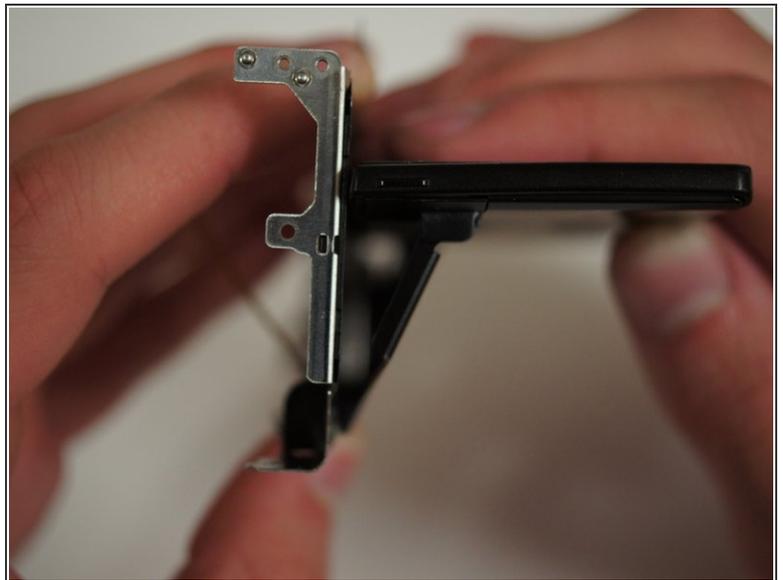
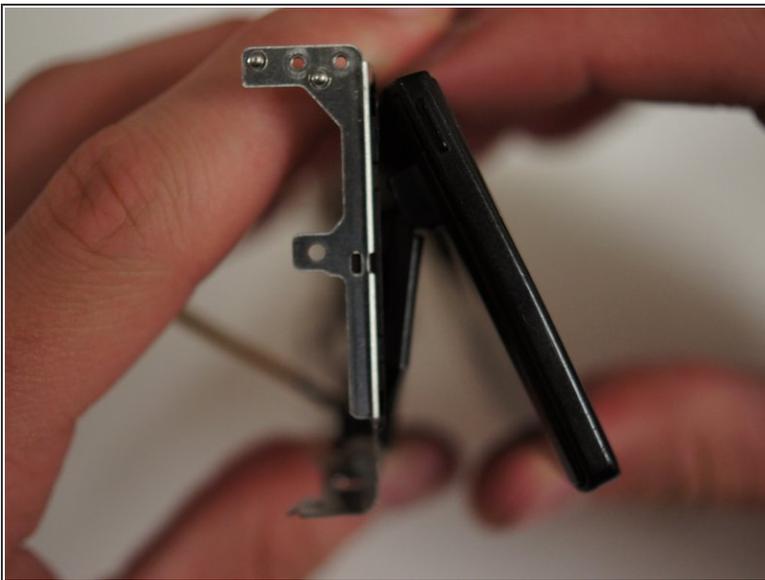
- 拉动相机两侧的肩带扣，开始拆卸组件。
- 从黑色外壳上拆下支架后，将其取下并放在一旁
- 继续卸下屏幕组件。

步骤 23



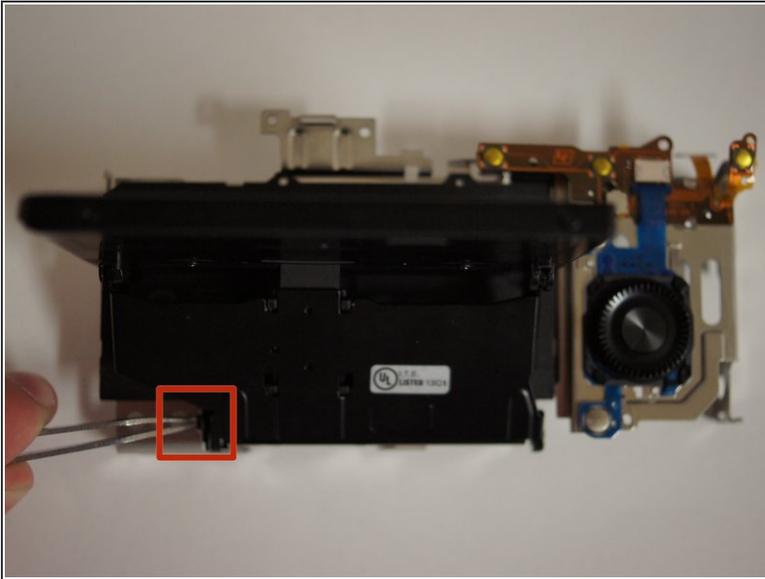
- 将相机正面朝下，将组合件移开，以清楚看到排线。
- 用镊子通过插头两侧的凸起拔下排线。
- 将LCD组件放在一旁。

步骤 24 — 屏幕



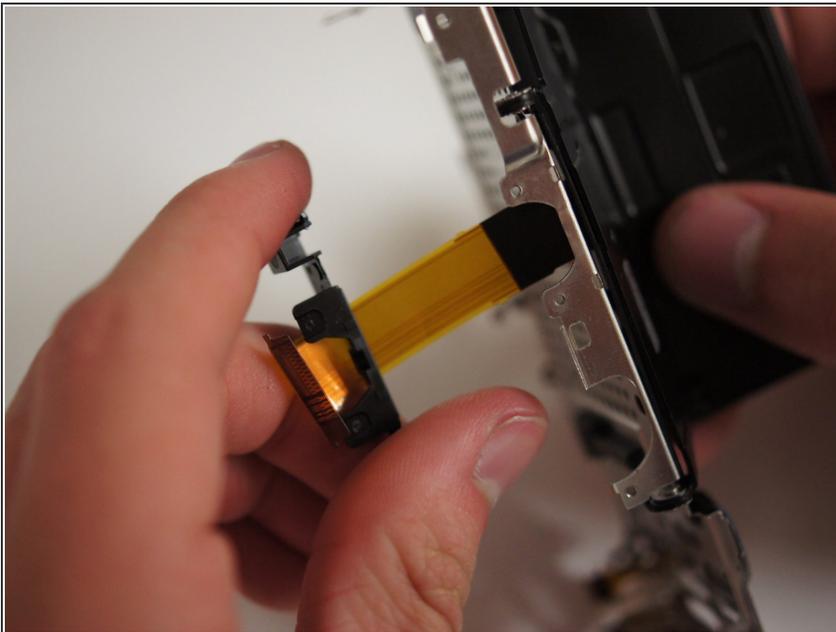
- 将相机机身，顶部和背部面板放在一边，然后将注意力放在LCD组件上。
- 旋转屏幕使其脱离金属支架。

步骤 25



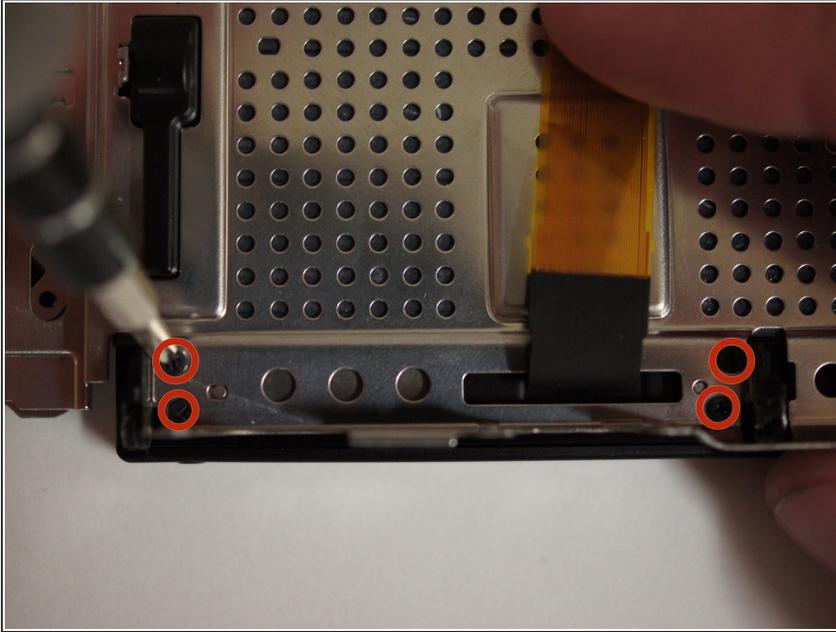
- 使用镊子将卡扣推到面板左下角附近，以从面板背面松开塑料盖。

步骤 26



- 旋转组件，然后将塑料盖从排线滑出。

步骤 27



- 使用 # 00 螺丝刀从金属支架上卸下四颗 2/32" # 00 螺丝。

步骤 28



- 从金属面板上卸下屏幕。

重新组装设备时，请按照相反的顺序进行操作。