

2019年16寸MacBook Pro 底壳更换

使用本指南卸下底盖(也称为底壳),以进行更换或访问MacBook Pro中的其它组件。...

撰写者: Carsten Frauenheim



介绍

使用本指南卸下底盖(也称为底壳),以进行更换或访问MacBook Pro中的其它组件。

'"为安全起见,将MacBook Pro的电池放电至25%以下'",然后再开始此过程。如果不小心将已充电的 锂离子电池刺穿,可能会引起火灾。

工具:

• P5 Pentalobe Screwdriver Retina MacBook Pro and Air (1)

- Suction Handle (1)
- iFixit Opening Picks (Set of 6) (1)

章节:

• MacBook Pro 16" (2019) Lower Case (1)

步骤1—禁用自动重启



- 开机,并打开**终端**。
- 将以下命令复制粘贴到(或完全键入)终端窗口中:
- sudo nvram AutoBoot=%00
- 按[回车]。如果出现钥匙提示,请输入管理员密码(开机密码)并再次按[回车]。注意:您的回车键 也可能标有「ዻ」或 return。
- (i) 你现在可以安全地关闭Mac电脑,并打开底壳,它不会再意外启动了。
- ア 当修理完成、成功组装复原Mac电脑后,在「终端」中使用以下命令来启用「自动启动」功能:
- sudo nvram AutoBoot=%03

步骤 2 — 移除底壳螺丝



- ⚠ 开始之前,请完全关闭电源并拔下MacBook Pro的电源。关闭显示屏,然后将整个笔记本电脑上下 翻转。
 - 使用P5 五角螺丝刀卸下以下长度的用于固定下壳的六颗螺丝:
- 四颗3.7毫米螺丝
- 两颗7.3毫米螺丝
- 闭 请注意螺丝如何稍微倾斜出来--你必须以相同的方式重新安装它们。
- 闭 在整个维修过程中,请跟踪每颗螺丝,并确保其准确地从原来的位置返回,以免损坏设备。

步骤 3 — 打开底壳夹扣



- 将吸盘手柄按入下壳体前边缘附近的螺孔之间的位置。
- 向上拉吸盘手柄,使其恰好在小巧的机壳下方打开一个小间隙。

步骤 4



- 将三角撬片的角滑入刚在底壳下方创建的间隙中。
- 将三角撬片滑动到最近的角,然后在MacBook Pro的侧面上向上移动一半。
- (i) 这将打开第一个隐藏的夹扣,以固定下壳体。你应该感觉到并听到该夹扣突然弹出。

步骤 5



● 在另一侧重复上一个步骤,使用一个三角撬片打开第二个夹扣。

步骤 6



- 抬起底壳的前边缘(与显示屏铰链相 对的一侧),使指尖在下面滑动,并 牢牢抓住它。
- ・此时,如果还没有弹出,则在封面中 间附近的另外两个隐藏的夹扣应该可 以自由弹出。
- ⚠ 提起的高度不要超过一英寸左右,也 不要尝试卸下底壳。

步骤 7



- 用力拉动底壳,使其滑向MacBook的前边缘(远离铰链区域),以分离固定下壳体的最后一个夹 扣。
- 首先在一个角落拉,然后在另一个角落拉。
- ▲ 拉到一侧,而不是向上。
- (i) 这可能需要很大的力量。

步骤 8 — 移除底壳



- 移除底壳。
- 承 重新安装底壳:
- 将其安装到位,并对齐显示屏铰链附近的滑动夹。向下按并将盖向铰链滑动。夹扣啮合后,它应停 止滑动。
- 当滑动夹扣完全接合并且底壳看起来对齐时,用力向下按下壳体以接合下面的四个隐藏夹。你应该
 感觉到并听到它们卡入到位。

请按逆序重组你的设备。