MacBook Unibody Model A1278の光学ドライブの交換

作成者: Walter Galan



ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2021-07-25 01:59:57 PM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

はじめに

光学ドライブを交換します。

ツール:

- プラススクリュードライバー(#00) (1)
- スパッジャー (1)

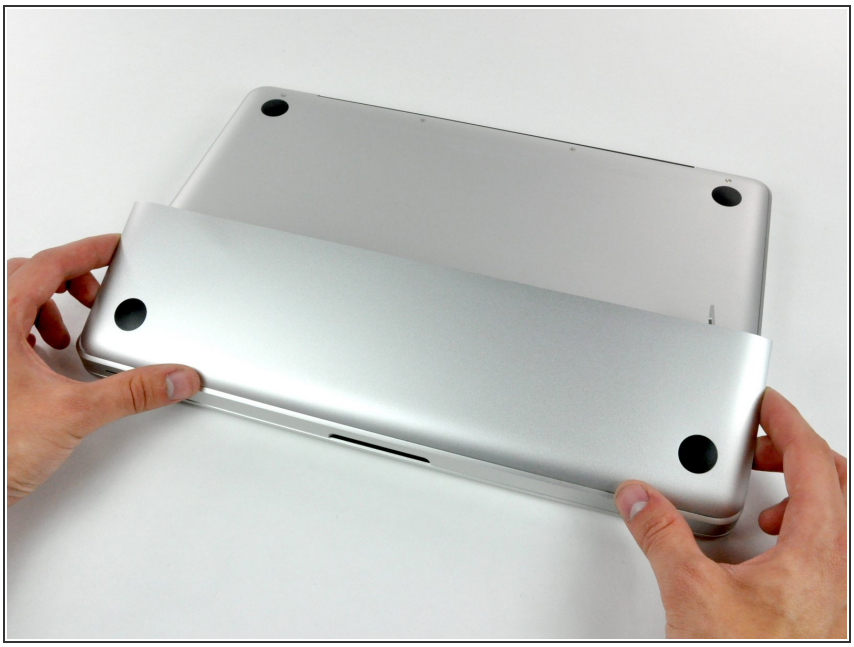
ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2021-07-25 01:59:57 PM (MST)ã«ä½œæˆ•ã‚Œã¾ã—ãŸ€,

手順 1 — アクセスドア



- ケースを閉じたまま、Unibodyを裏返しにして水平に置きます。
- アクセスドアのリリース用ラッチの溝側を押し込んで、出てきた先端をつかみます。 リリース用ラッチが垂直になるまで持ち上げます。

手順 2



- これで、アクセスドアを持ち上げて、Unibodyから取り外せるはずです。

© iFixit — CC BY-NC-SA

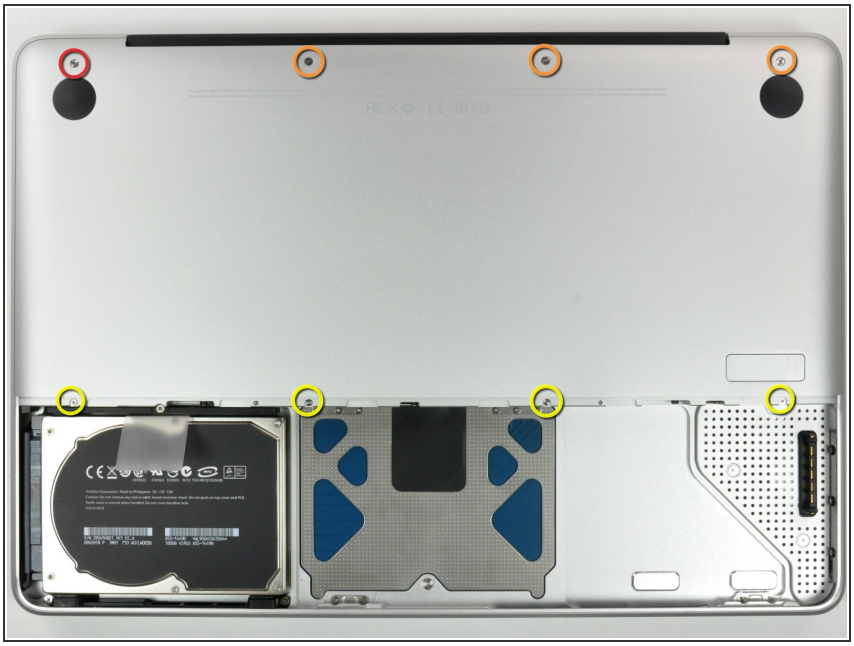
手順 3 — バッテリー



作業を開始する前に、アクセスドアのリリースラッチが垂直になっているか確認してください。

- 白のプラスチック製タブを掴み、バッテリーを引き上げ、Unibodyから取り出します。

手順 4 — 下部ケース



- 下部ケースをシャーシに固定している次の8本のネジを外します:
  - 3mmプラスネジ　1本
  - 13.5mmプラスネジ　3本
  - 3.5mmプラスネジ　4本

© iFixit — CC BY-NC-SA

手順 5



- 両手を使って、上部ケースから下部ケースを持ち上げて外します。

手順 6 — 光学ドライブ



- スパッジャーの平面側先端を使って、サブウーファーのコネクタをロジックボードからまっすぐ持ち上げます。

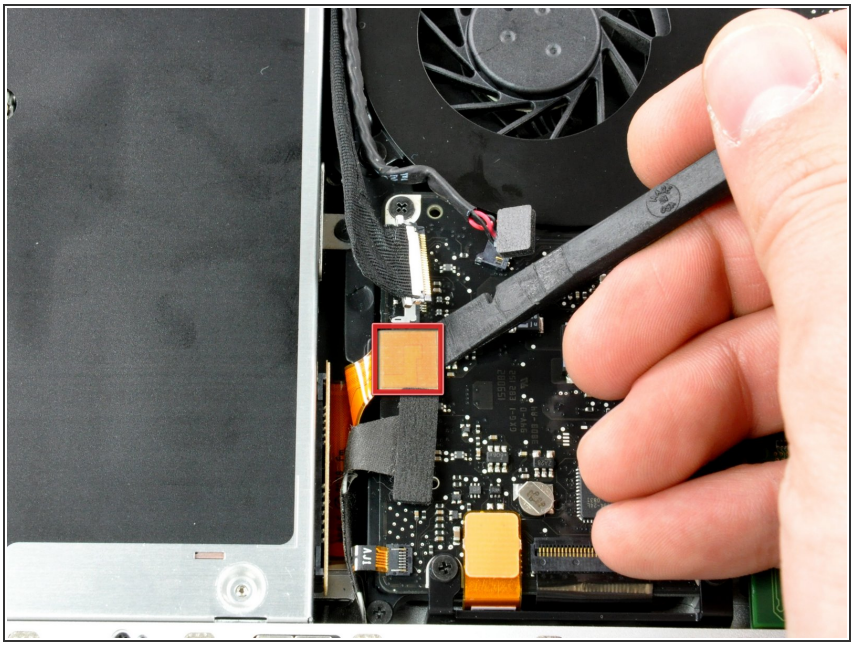
© iFixit — CC BY-NC-SA

手順 7



- カメラケーブルのオスの先端をソケットからまっすぐ引き抜いて、カメラケーブルの接続を外します。

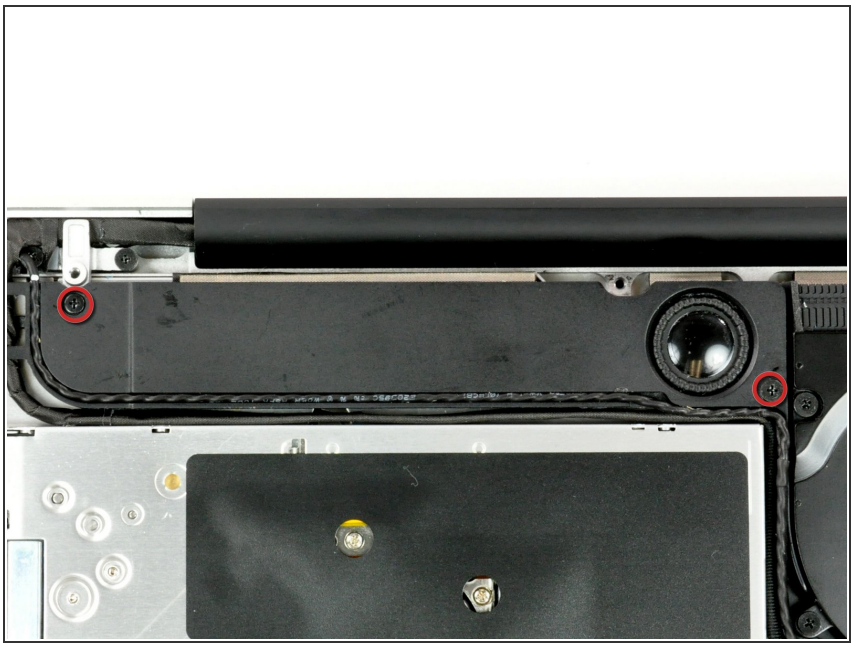
手順 8



- スパッジャーを使って、ロジックボードから光学ドライブコネクタをまっすぐ持ち上げます。

© iFixit — CC BY-NC-SA

手順 9



- 上部ケースにサブウーファーを固定しているプラスネジを2本外します。

2本のネジのうち、長いものは右側のネジです。

手順 10

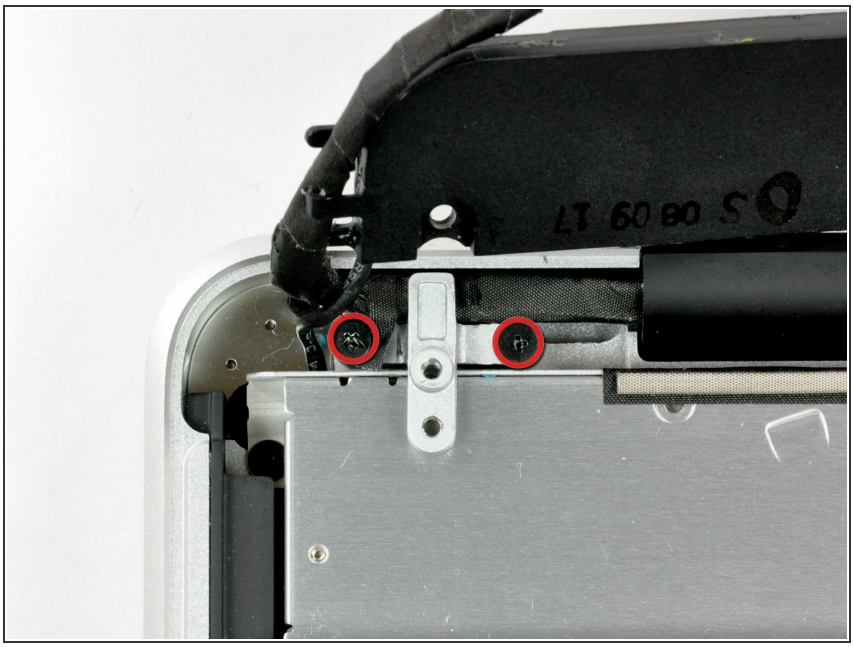


サブウーファーは右側のスピーカーに固定されています。そのため、まだ完全に外さないでください。

- サブウーファーを光学ドライブから持ち上げて、デバイスから取り出します。

© iFixit — CC BY-NC-SA

手順 11



- カメラケーブルブラケットと上部ケースを固定している2本のプラスネジを外してください。

ⓘ 一番左側のネジはカメラケーブルの中に取り残される場合があります。

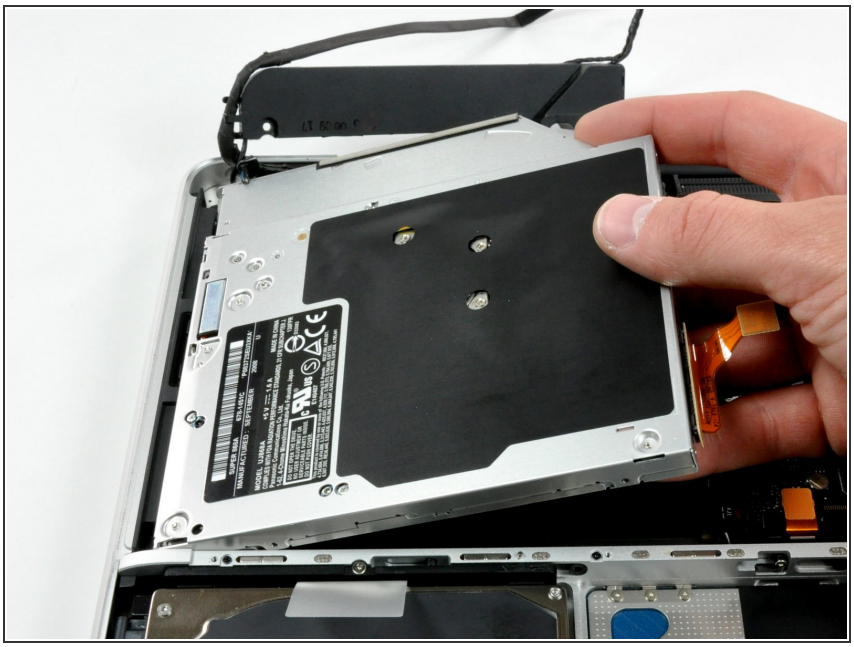
手順 12



- 光学ドライブを上部ケースに固定している2.5mmプラスネジを3本外します。

© iFixit — CC BY-NC-SA

手順 13



- 光学ドライバを右側端から持ち上げて、デバイスから引き抜きます。

光学ドライブを取り外した時、ハードドライブケーブルがロジックボードから外れることがあります。 再組み立て時に接続されていることを確認してください。

デバイスを再度組み立てるには、この説明書の逆の順番で組み立ててください。

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2021-07-25 01:59:57 PM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚