



Alienware 17 R2 バッテリーの交換

このガイドを使用して、Alienware 17 R2 ノートパソコンのバッテリーを交換します。...

作成者: Luis Garcia



はじめに

このガイドを使用して、Alienware 17 R2 ノートパソコンのバッテリーを交換します。

ノートパソコンが充電を保持しない、または充電器に接続しないと電源が入らない場合は、新しいバッテリーの交換が必要です。ノートパソコンのバッテリーを交換すると問題解決するかもしれませんが、恒久的な解決策にはならない場合があります。バッテリーが膨張しているように見える場合は、ご注意ください。

PCのマザーボードについてある程度の知識と理解、最低限の修理技術が必要です。修理を開始する前に、コンピュータの電源を完全に切り、外部電源との接続を外してください。



ツール:

- #0 プラスネジ ドライバー (1)



部品:

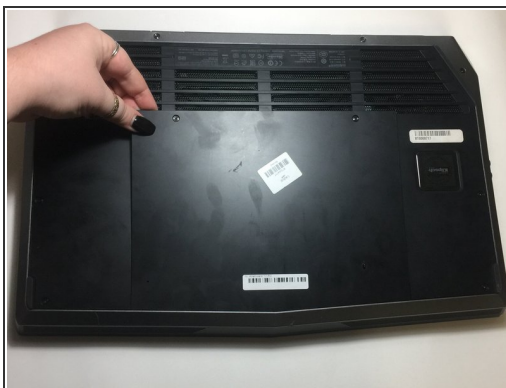
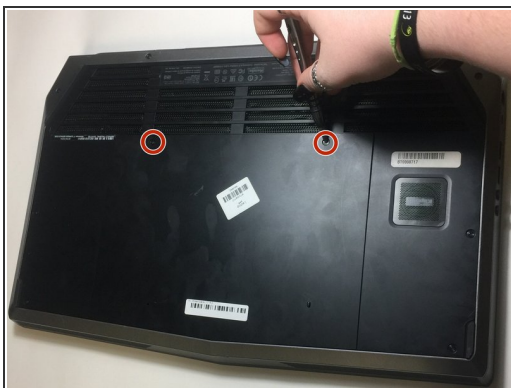
- Dell Alienware 17 R2/R3 Battery (1)

手順 1 — バッテリー



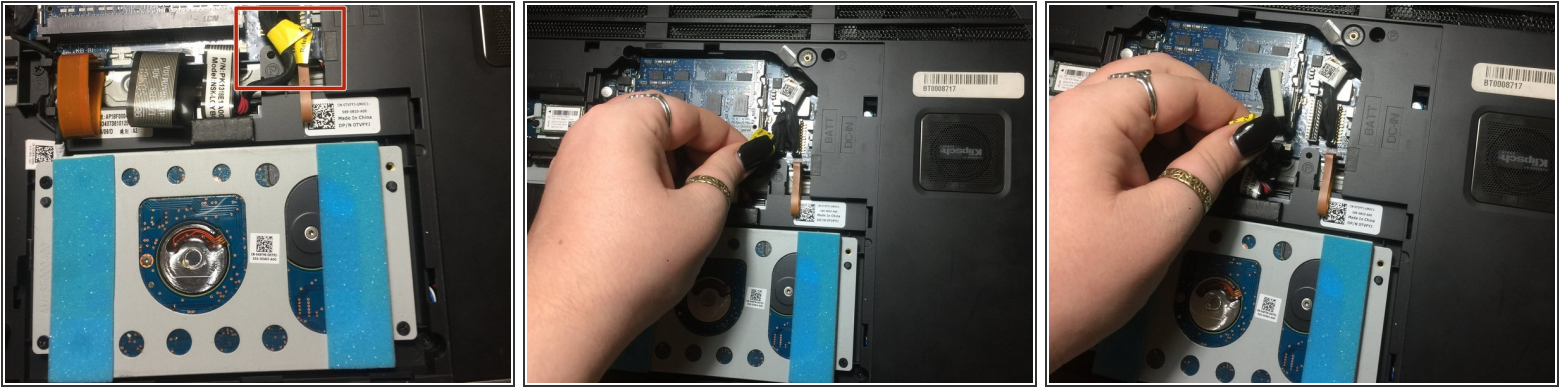
- ノートパソコンの電源が切れていることを確認します。
- 電源アダプタからノートパソコンのプラグを抜きます。
- 硬い面にノートパソコンを裏返して、置きます。

手順 2



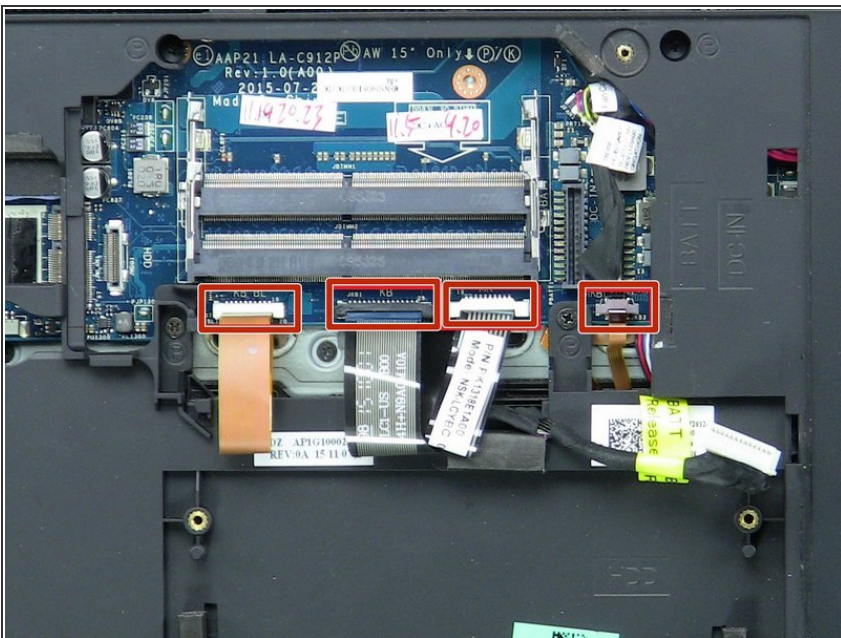
- アクセスドアからネジを2本外します。
- アクセスドアを引き上げ、スライドさせて外します。

手順 3



- 丁寧に黄色のタグのついた黒いコードを外して、バッテリーの接続を外します。

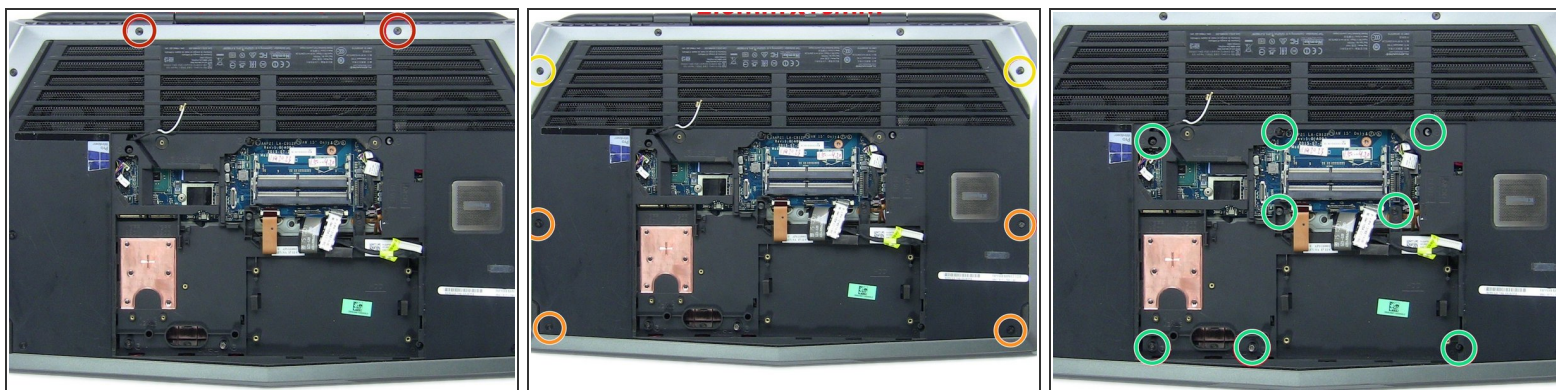
手順 4



- マザーボードから4本のケーブルの接続を外します。
- ⓘ [ZIFコネクタ](#)のロックを外すには、スパッジャーの先や指の爪を使って、小さなヒンジ状のロックフラップをめくります。ロックが外れたケーブルをソケットから注意深くスライドさせて取り出します。

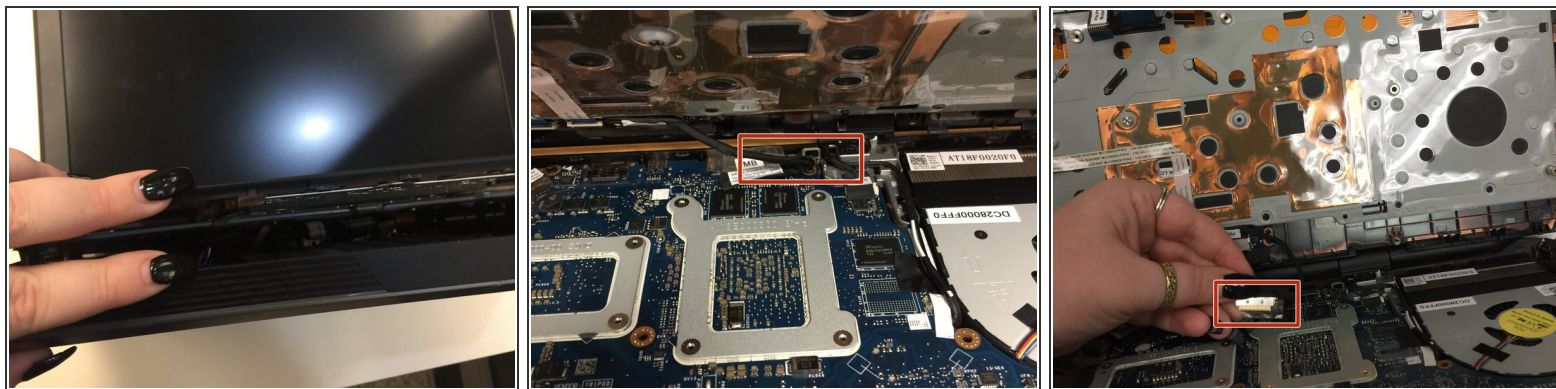
⚠ ケーブルを取り外すときは、注意してください。コネクタは非常に壊れやすく、強い力が加わるとプリント基板から外れ、永久的な損傷を与える可能性があります。

手順 5



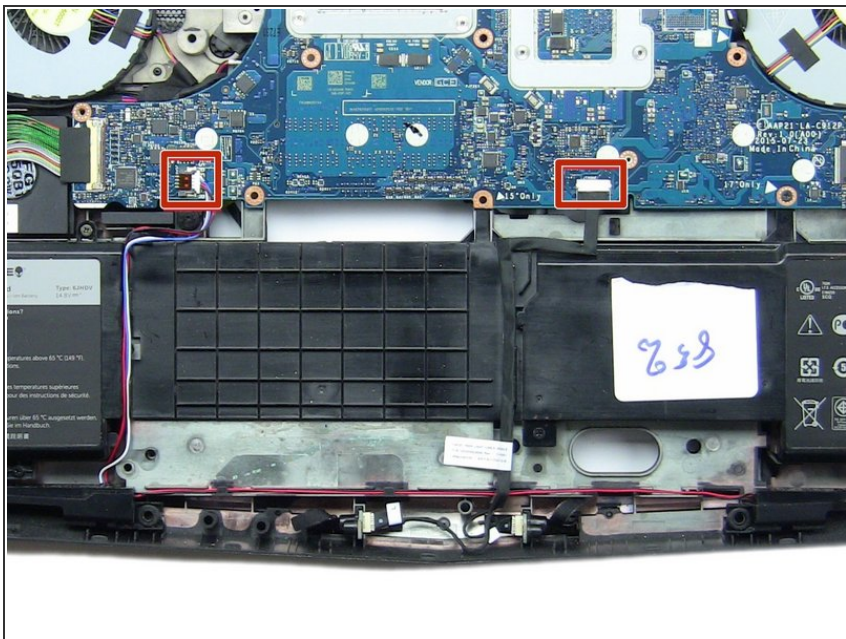
- ラップトップ上部から2.5mm x 18mmネジを2本外します。
- ラップトップ左右サイドから2.5mm x 10mmネジを4本外します。
- 上部コーナーから2.5mm x 10mmネジを2本外します。
- ラップトップ中央から2.5mm x 8mmネジを8本外します。

手順 6



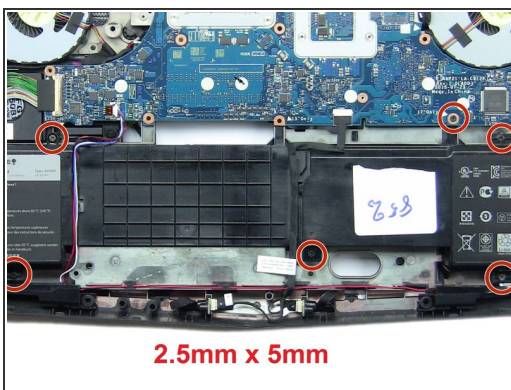
- 慎重にノートパソコンとパームレストを分離します。
- ノートパソコンとパームレストを接続している電源コードを外します。
- パームレストを取り外します。

手順 7

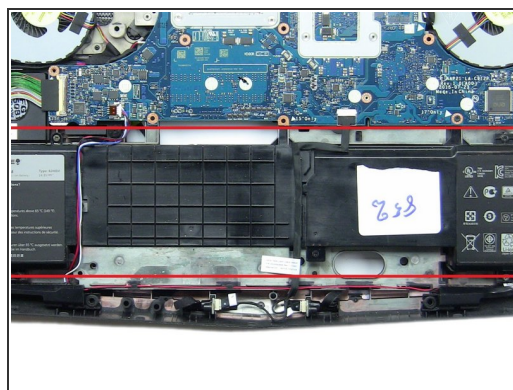


- ノートパソコンから2本のケーブルのプラグを外します。

手順 8



2.5mm x 5mm



- 2.5mm x 5mmネジを6本外します。
- バッテリーを慎重に持ち上げ、取り外します。

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。