



Dell XPS 13のバッテリーの交換

お使いのDell XPS 13 (Dell XPS 13 Infinity Edge...

作成者: The Raptor



はじめに

お使いのDell XPS 13 (Dell XPS 13 Infinity Edge Ultrabook、またはDell XPS 13 Skylakeとも呼ばれる) が [充電を保持する能力を失った](#) 場合、バッテリーが消耗している可能性が高いため、交換が必要です。

バッテリーの機能は、ノートパソコンへ電源を供給します。充電サイクルを繰り返した後、やがてノートパソコンのバッテリーは急速に消耗します。充電済みバッテリーが普段よりも早く消耗する事が続く場合は、正確な充電容量を判断するためにバッテリーのキャリブレーションを行ってみてください。バッテリー残量のパーセンテージで大幅な低下が継続する場合、バッテリーを交換する必要があります。

劣化したバッテリーは出火を引き起こす可能性があります。バッテリーが膨張している場合は、[適切な予防措置](#)を講じてください。

作業開始する前に、デバイスの電源が切れたことを確認してください。

ツール:

- T5トルクスドライバー (1)
- iFixit開口用ピック(6枚セット) (1)
- スパッジャー (1)
- #0 プラスネジドライバー (1)

部品:

- [Dell XPS13 9343/9350 Replacement Laptop Battery](#) (1)

手順 1 — 底面カバー



- 8つの4 mm T5トルクスネジを底面から外します。

手順 2



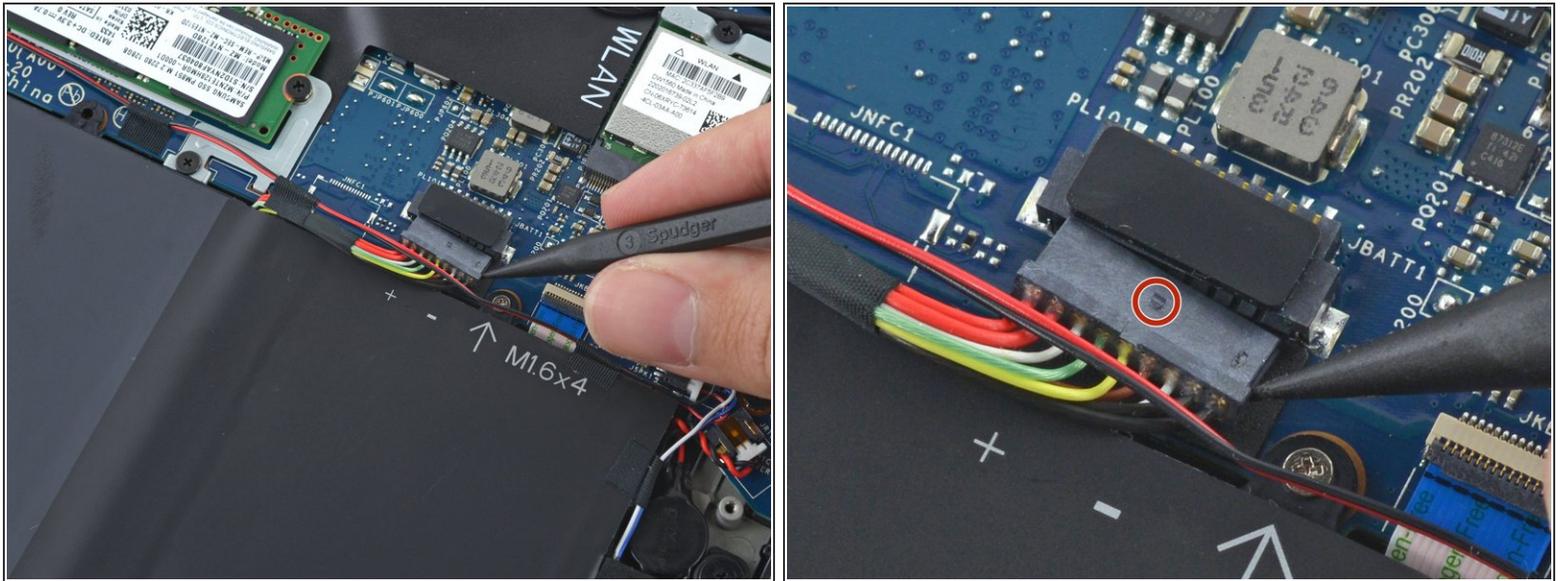
- プラスチックのオープンツールを使って'XPS'の刻印が入った蓋を開けます。

手順 5



- 背面カバーを外します。

手順 6 — バッテリーの外し方



- バッテリーのケーブルコネクタをバッテリー側に向けて引き抜いて、ソケットから接続を外します。
- コネクタが固くて外れない場合は、片側を少し押し出してから、反対側も同じように押し出します。
- コネクタがうまく抜けない場合は、スパッジャーの先端でコネクタのくぼみを軽く押し、コネクタをスライドさせて抜きます。

⚠ 引き上げないでください。

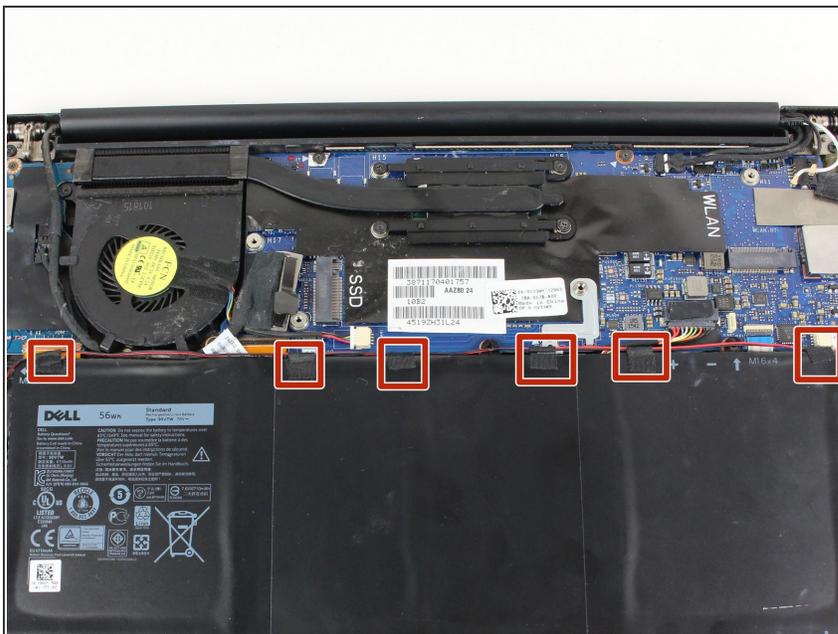
- ディスプレイを開き、電源ボタンを5秒間長押しして、放電します。

手順 7 — バッテリー



- M2x2と書かれた3つのネジをプラスドライバーで外してください。
- M1.6x4と書かれたネジをプラスドライバーで外してください。

手順 8



- スピーカーケーブルをバッテリーに固定しているテープをはがします。
- ⓘ スピーカーを取り外す必要はありません。テープを剥がすだけで、バッテリーをスピーカーケーブルの下から取り外すことができます。

手順 9



- バッテリーを外してください。

交換用バッテリーを接続し、電源アダプターも接続します。ノートブックが充電も起動もしない場合は、バッテリーと充電器を抜いてください。それからボタン型バッテリーを一度取り出して、再装着してください。(CMOS, RTC; [Dellのガイド](#)を参照してください。)

デバイスを組み立て直すには、これらの手順と逆の順序に従ってください。