



Kindle 3 キーボードの交換

作成者: James Gauger



はじめに

このガイドを使って、Kindle 3のキーボードを交換します。破損したキーボードを交換するためにデバイスを解体する方法を扱っています。

ツール:

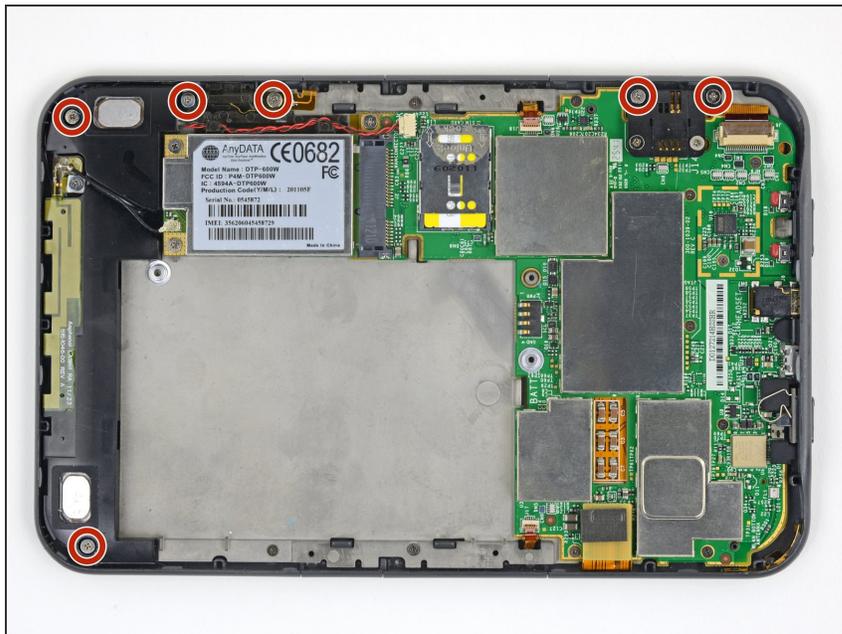
- #0 プラスネジ ドライバー (1)
- iFixit開口ツール (1)

手順 1 — バッテリー



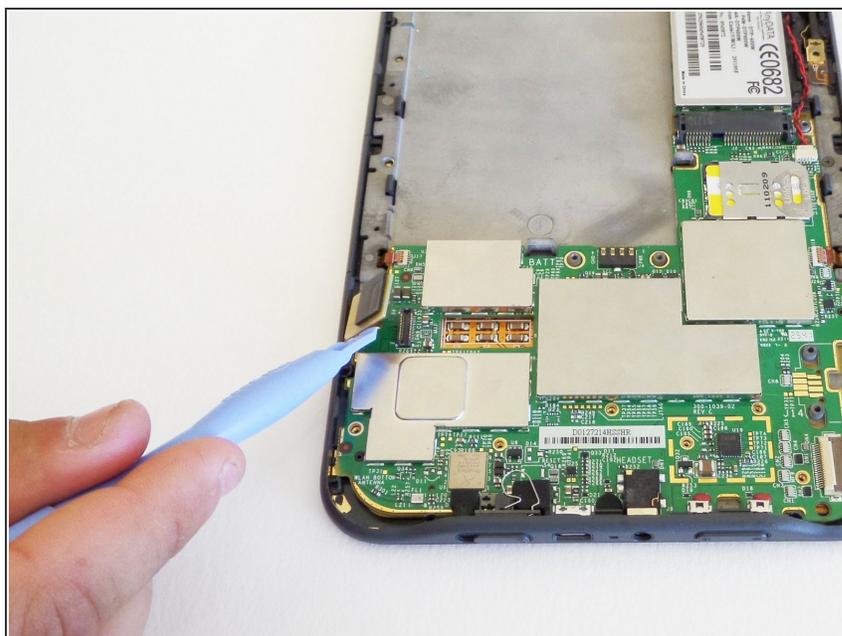
- いずれかのページめくりボタンの真上から始めて、てこのツールまたは同様のプラスチック製の開封ツールを使用して、デバイスの背面をてこのように開けます。
- ⚠ ページめくりボタンを直接こじ開けようとしないでください。ボタンが破損します。
- ⓘ 最初の間隙をこじ開けるのに問題がある場合は、こじり具の平らな端を前から後ろのプレートの継ぎ目に沿って、隙間に滑り込むまで動かします。
- ⚠ ツールを奥深くまで差し込まないでください。デバイス端に搭載されているオレンジのフレックスケールを破損してしまうことがあります。
- 🔧 バックカバーを再装着する際は、まず下部の端をスライドしてからサイドから上部に向けてクリップを装着します。

手順 4 — マザーボードアセンブリ



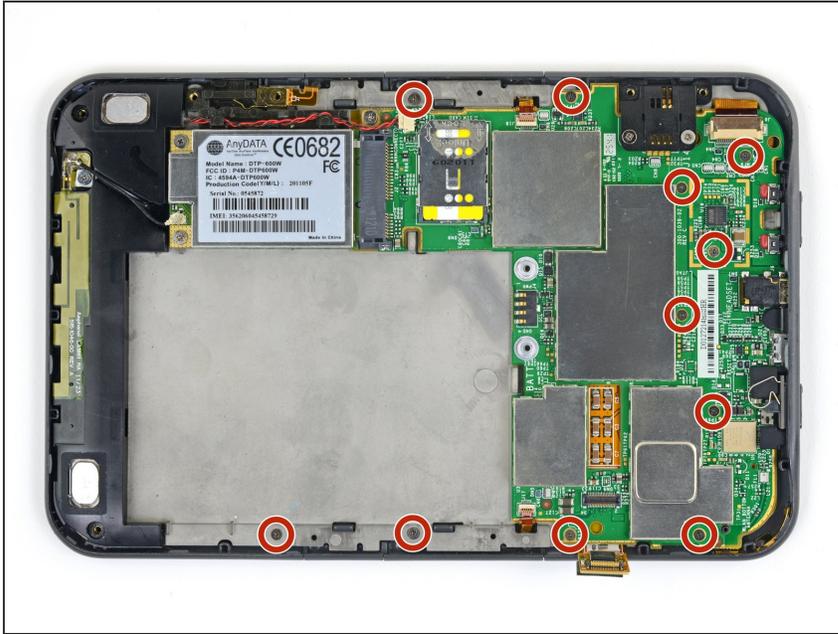
- 画像で示した位置に留められた、6本のシルバープラスネジを外します。

手順 5



- ディスプレイコネクタをこじ開けて、マザーボード上のソケットから接続を外します。

手順 6



- 画像で示した位置からグレー色のプラスネジを11本外します。

手順 7



- 上部端から持ち上げて、マザーボード全体とミッドフレームアセンブリを一緒にKindle本体端からスライドして取り出します。作業は慎重に行なってください。

手順 8 — キーボード



- 破損したキーボードを交換します。
- ⚠️ Kindle 3を再組み立てする際は、電源スイッチが問題なく動くかどうか点検してください。
- ⚠️ デバイスの再組み立ての際は、グレーとシルバーのネジを混同しないようにご注意ください。

デバイスを再組み立てする際は、これらの手順を逆の順番に従って作業を進めてください。