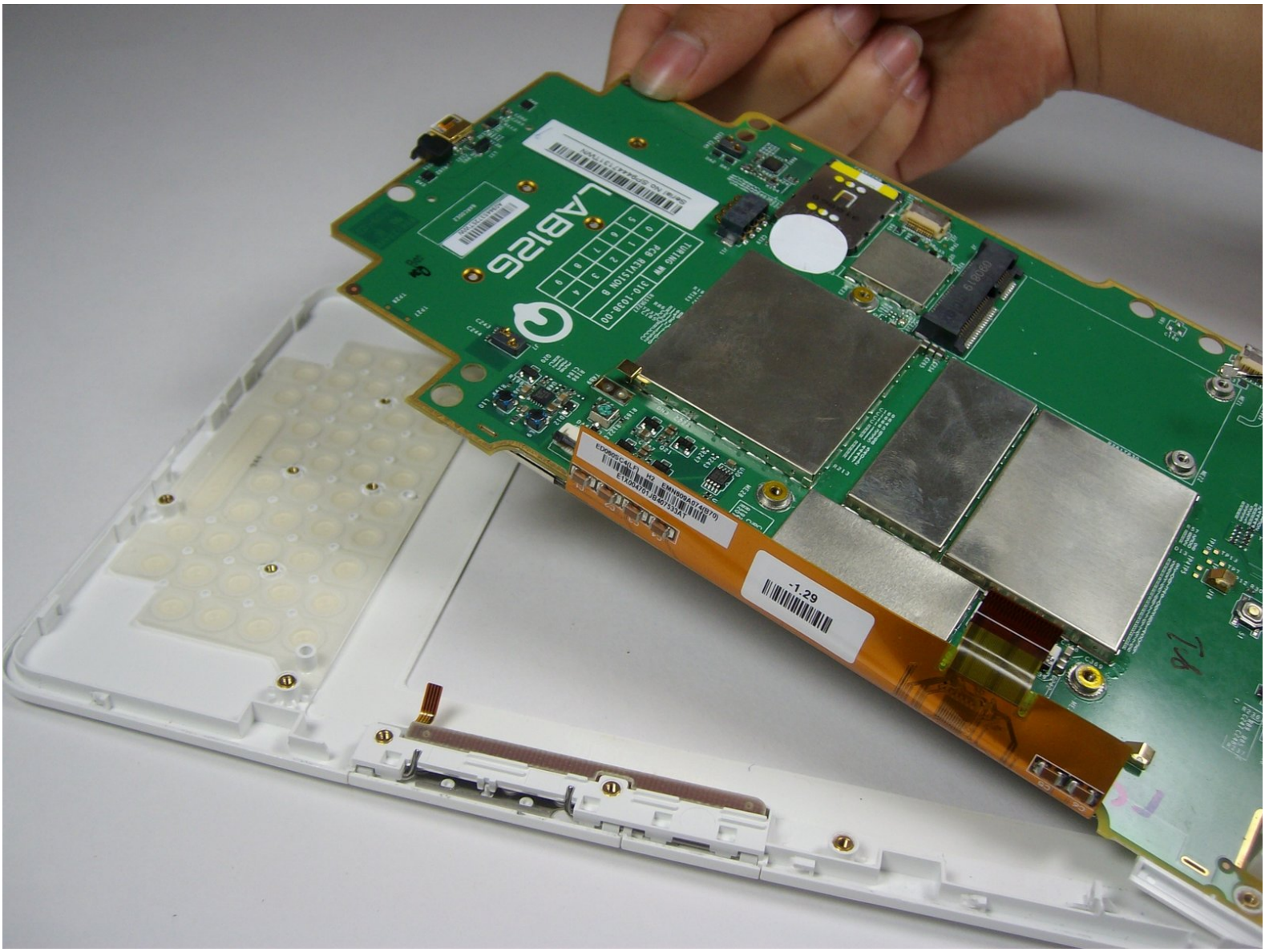
Kindle 2 マザーボードの交換

Kindle 2に新しいマザーボードをインストールするための修理ガイドです。

作成者: David Scrobonia



ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2022-08-12 10:22:46 PM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

はじめに

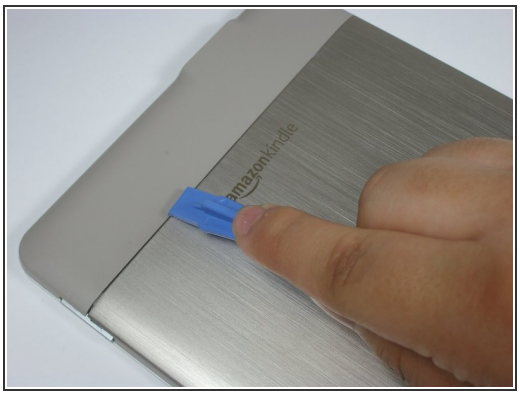
新しいマザーボードをインストールするにはかなりの解体作業が必要です。このガイドに従って作業を進めれば問題ありません。

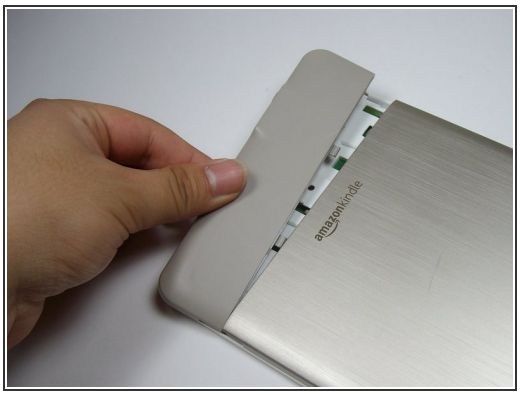
ツール:

- プラススクリュードライバー(#00) (1)
- iFixit開口ツール (1)

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2022-08-12 10:22:46 PM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸ,

手順 1 — バッテリー





- スクリーンを保護するために柔らかい布の上にKindleの表面を載せます。
- プラスチックの開口ツールをグレイのプラスチックとメタルケースの間に差し込みます。
- プラスチックの開口ツールを開口部分に沿ってスライドします。グレイのプラスチックをメタルケースから外すため、押し出すように動かしてください。
- 上側にあるグレイのプラスチックを、Kindleのメタルケーシングからスライドして外します。

ⓘ グレーのプラスチックがメタルケースから外れたら、これを取り出してください。

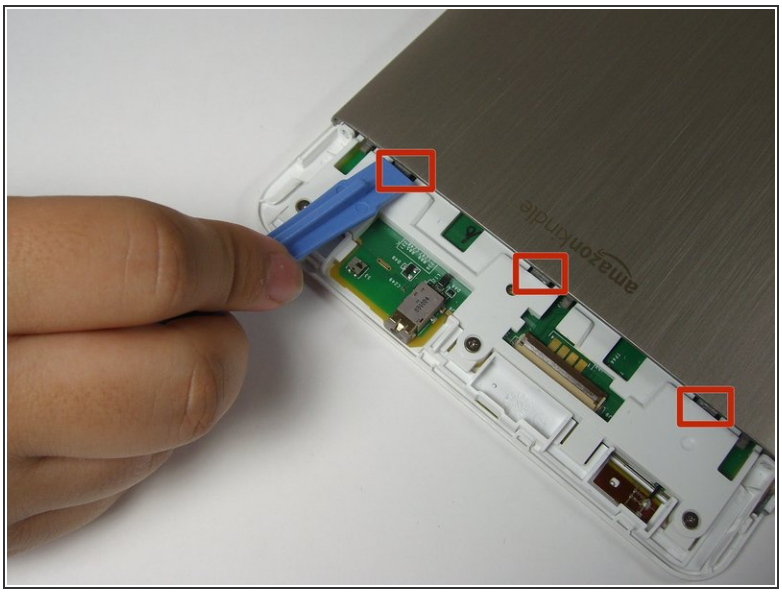
手順 2




- #00プラスドライバーを使って、メタルケーシングから4mmネジを2本外します。

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2022-08-12 10:22:46 PM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

手順 3





- メタルケースを固定している3つのクリップを確認してください。 プラスチックの開口ツールを使ってメタルケース側に向けて押し下げながらこじ開け、各クリップを外します。
- メタルケーシングを取り出します。

ボリューム調節ボタンは、Kindle側面のスロット内にあります。 メタルケースを外すと、ボリューム調節ボタンが外れる場合があります。 組み立てるときは、ボリュームコントロールボタンをスロット内に戻してください。

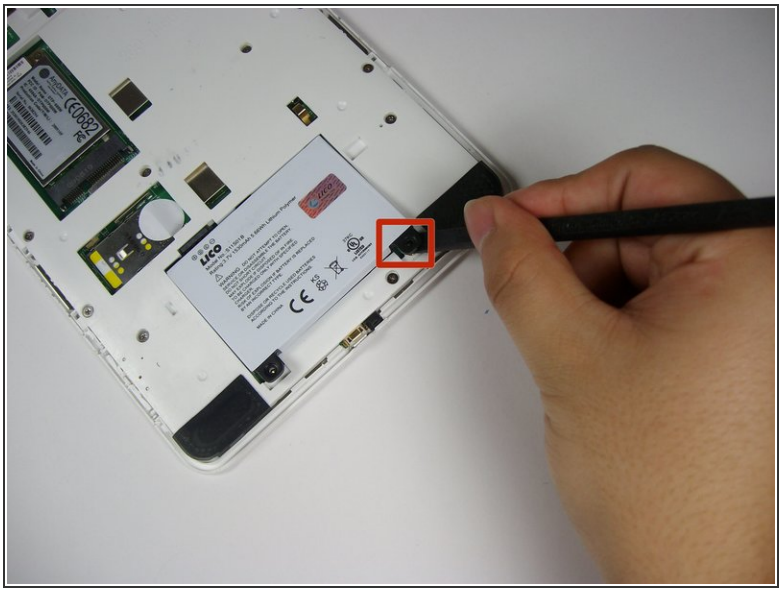
© iFixit — CC BY-NC-SA

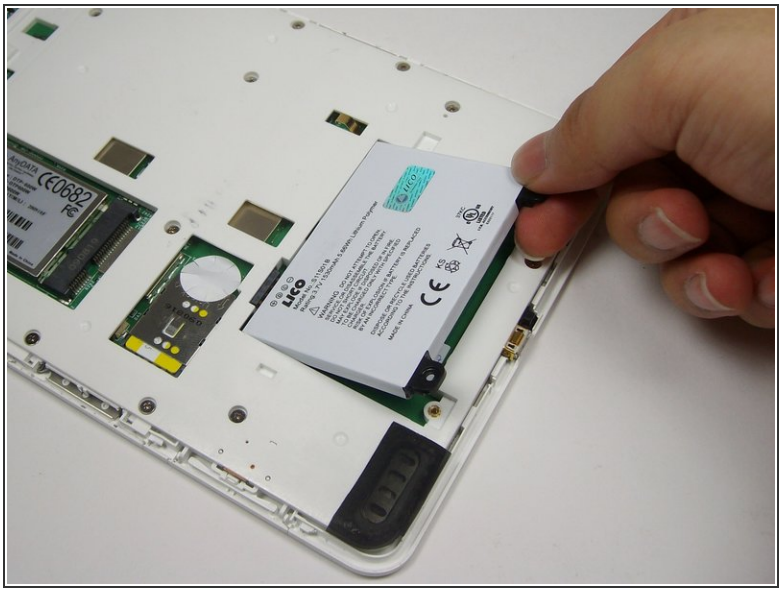
手順 4



- 安全上の理由から、#00プラスドライバーを使って、バッテリーを固定している3mmネジを2本外します。

手順 5





- スパッジャーで黒いタブの下を上向きにこじ開けて、バッテリーを外します。
- 指を使って、デバイスからバッテリーを持ち上げて取り出します。

© iFixit — CC BY-NC-SA

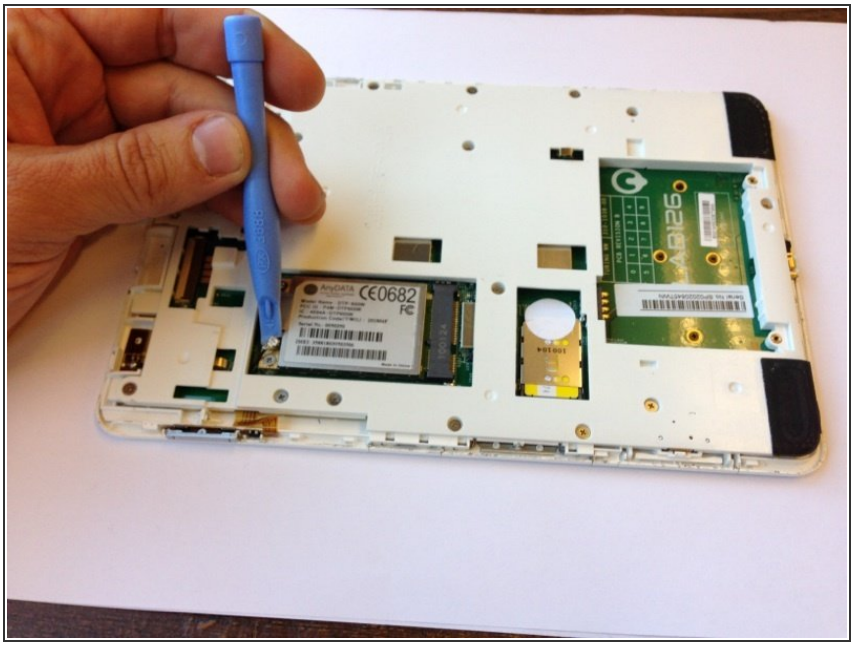
手順 6 — ワイヤレスカード



Kindleを180度回転させます。右側のFFCマークと左上のAnyData ロゴが付いたワイヤレスカードを特定します。

- #00 プラスドライバーを使って、ワイヤレスカードから2mmネジを2本外します。

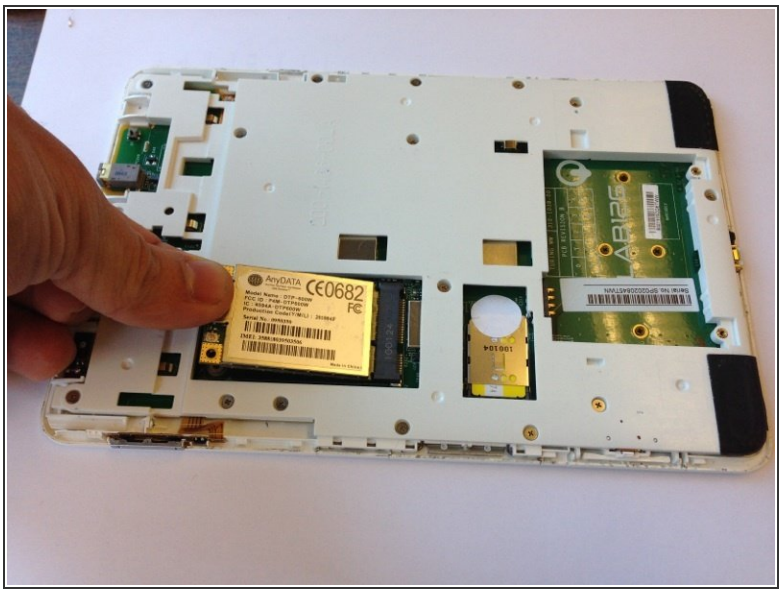
手順 7

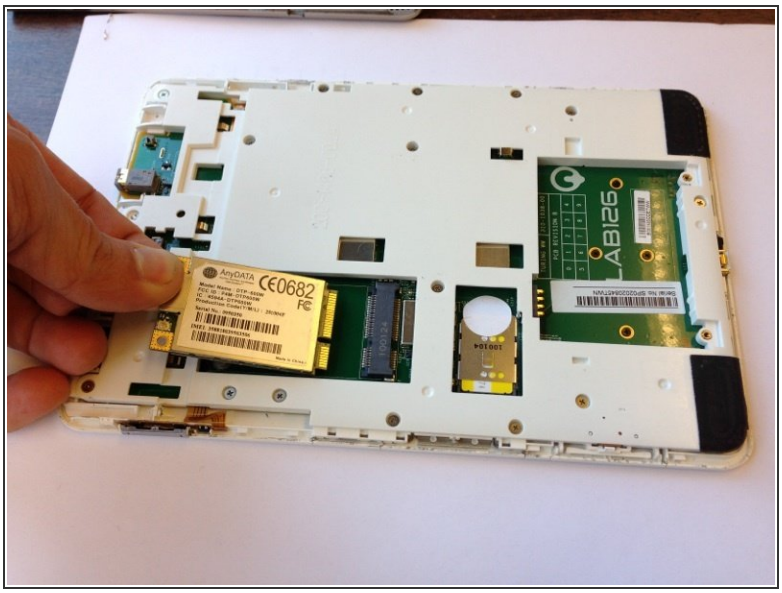


- プラスチックの開口ツールを接続部分の下に差し込み、ワイヤのキャップから慎重に外します。

© iFixit — CC BY-NC-SA

手順 8





- 指でワイヤレスカードの左端を持ち上げます。
- スロットからカードを引き抜きます。

手順 9 — マザーボード

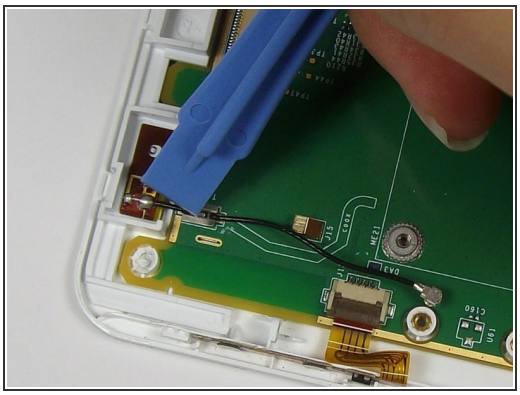
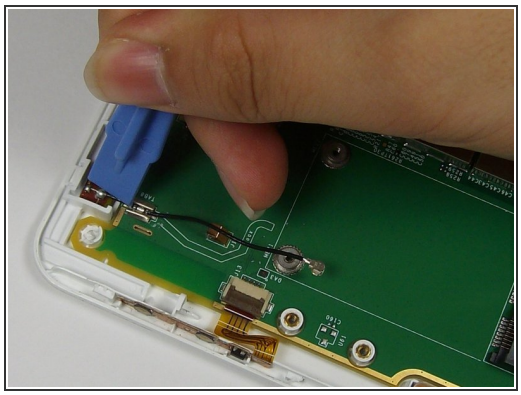
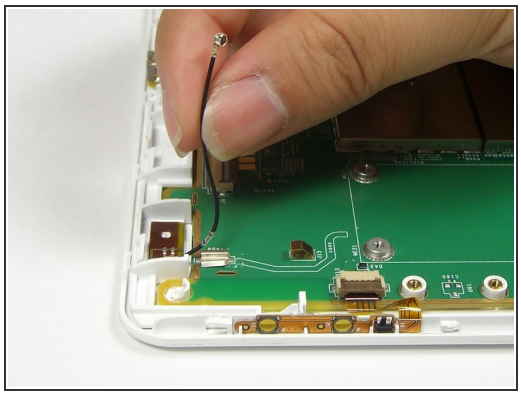




- ミッドフレームから16本のネジを外します。

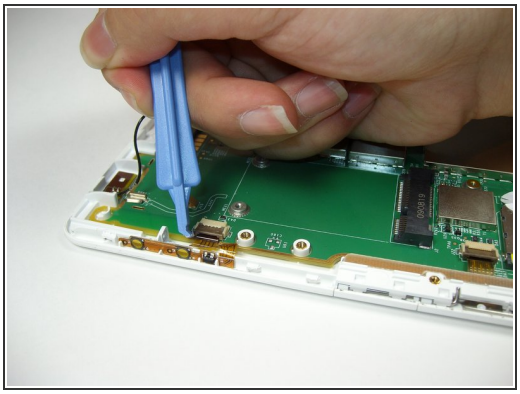
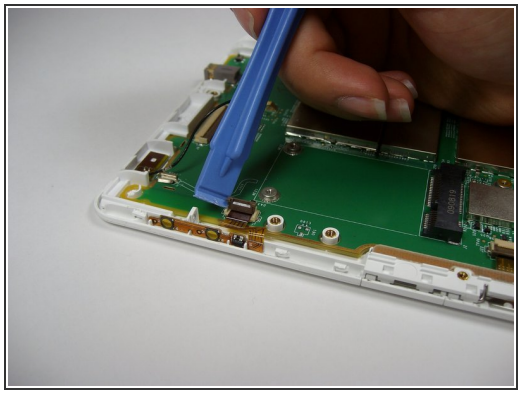
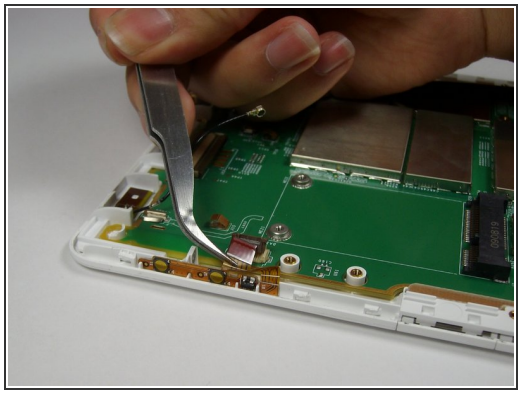
© iFixit — CC BY-NC-SA

手順 10

- プラスチックの開口ツールを使って、両側からクリンプの両端を押し出します。ワイヤを繋いでいるクランプを開きます。
- 指先を使って、クリンプからワイヤを持ち上げます。クリンプの両側の間に十分なスペースがあります。

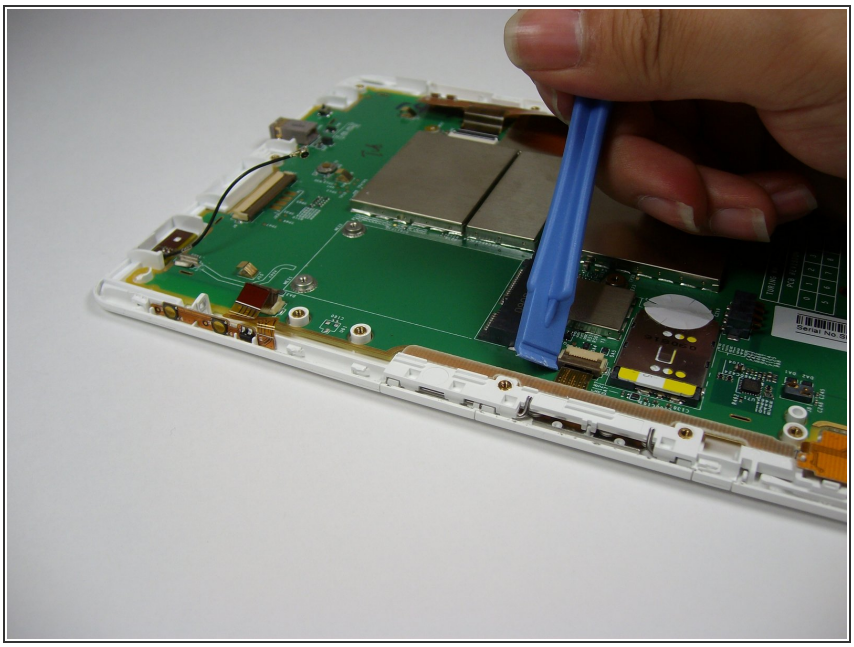
手順 11

- 開口ツールをプラスチックのリボンの間に差し込み、ゆっくりと引き上げて、茶色のコネクタフラップを外します。
- プラスチックのリボンをピンセットで慎重に摘み、コネクタから引き抜いて外します。

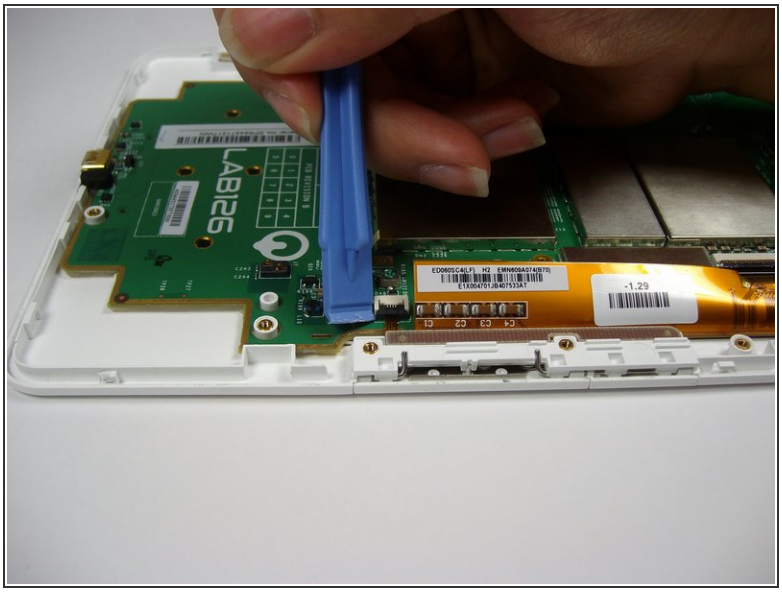
ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2022-08-12 10:22:46 PM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

手順 12



- 前のコネクタの6cm右側にある茶色のコネクタを確認します。手順10の作業を繰り返してプラスチックリボンを取り外します。

手順 13

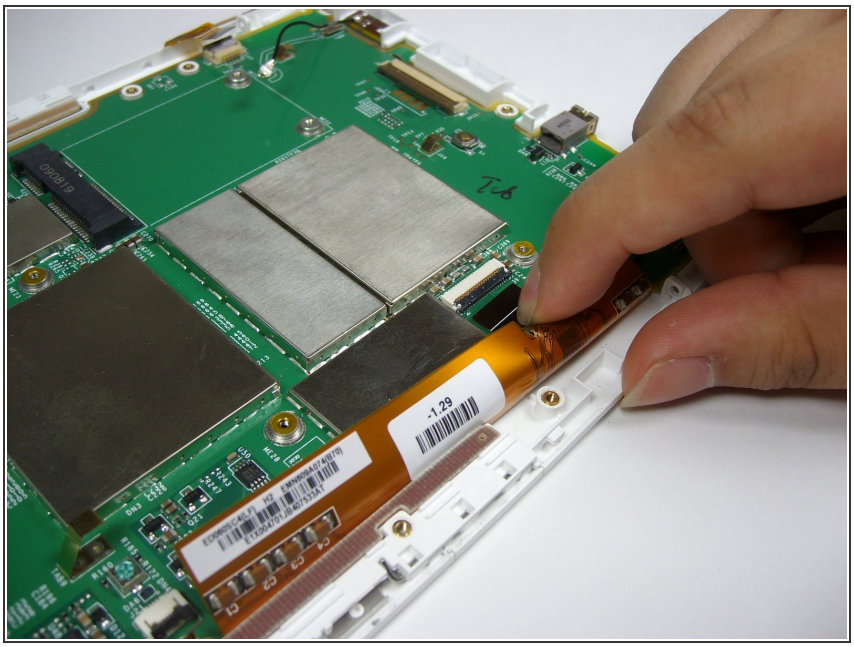




- デバイスを180度回転させて、デバイス左側の小さな茶色のコネクタを特定します。
- 手順10を繰り返します。

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2022-08-12 10:22:46 PM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

手順 14



- 最後のプラスチックリボンを指で押し込みます。
- コネクタから指をスライドして外し、最後のリボンを取り外します。

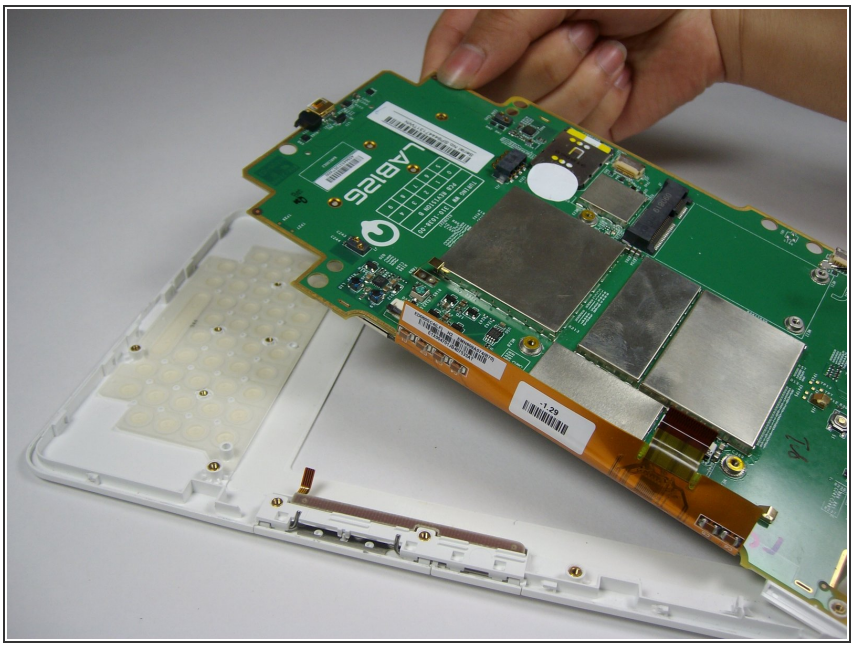
手順 15



- #00プラスドライバーを使って、LAB 126 logo周辺に位置するマザーボードから4mmネジを外します。

© iFixit — CC BY-NC-SA

手順 16



- マザーボード下側のコーナーを摘んで、Kindleから安全に取り外します。

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。

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2022-08-12 10:22:46 PM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚