



Kindle Whitepaper 第1世代 スクリーンの交換

このガイドを使って、Kindle Whitepaperの新しいスクリーンをインストールします。

作成者: Anthony Nahal





ツール:

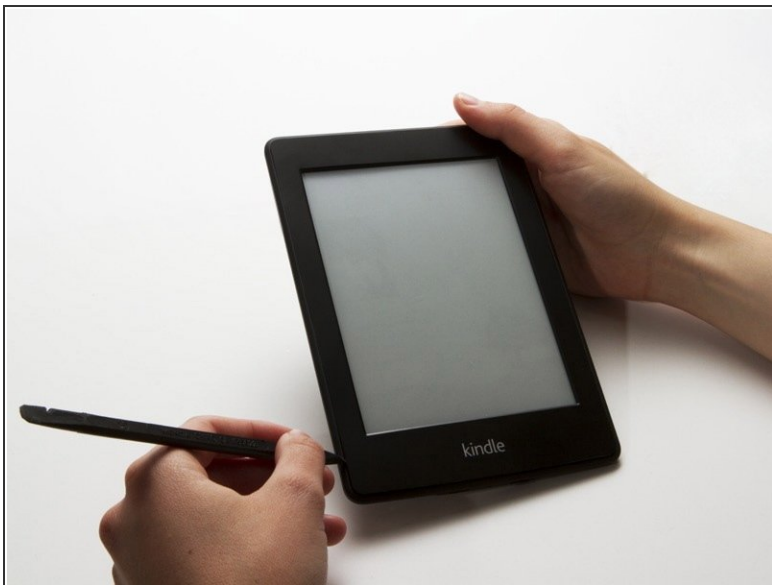
- [プラスネジ#2ドライバー](#) (1)
- [iFixit開口ツール](#) (1)
- [スパッジャー](#) (1)
- [iOpenerキット](#) (1)



部品:

- [Kindle Paperwhite \(1st Gen\) Display Assembly](#) (1)
- [Amazon Kindle Paperwhite Display Touch Panel](#) (1)

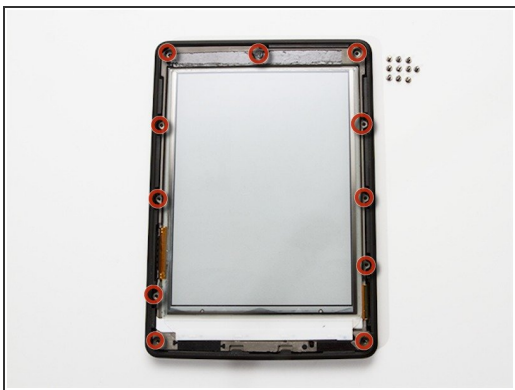
手順 1 — ケース



- スパッジャーもしくは開口ツールを使って、慎重にスクリーンからベゼルをこじ開けます。コーナー周辺から作業を始めて、ベゼル周辺に移動していくと、やり易いです。

 スパッジャーをベゼルの奥深くまで差し込まないでください。スクリーンにダメージを与えてしまいます。

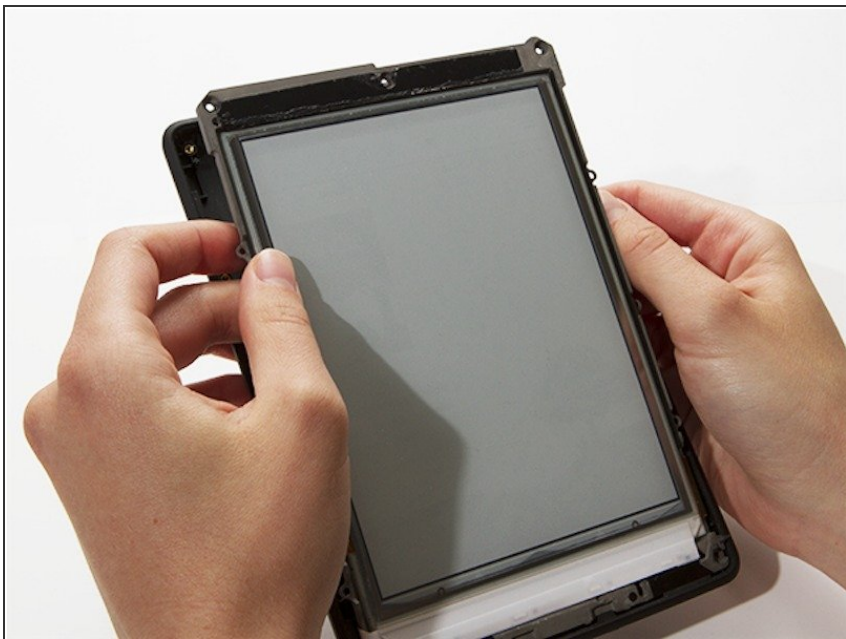
手順 2



- ミッドフレームを固定している3.0mmプラスネジを11本外します。

 ディスプレイ上部では、黒いテープが1本のネジを覆っています。

手順 3



- ケースからミッドフレームを持ち上げます。
- ① ミッドフレームが外れない場合は、まず左側にスライドしてから、持ち上げてください。

手順 4 — バッテリー



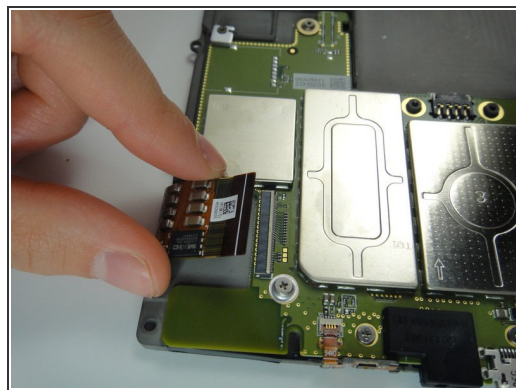
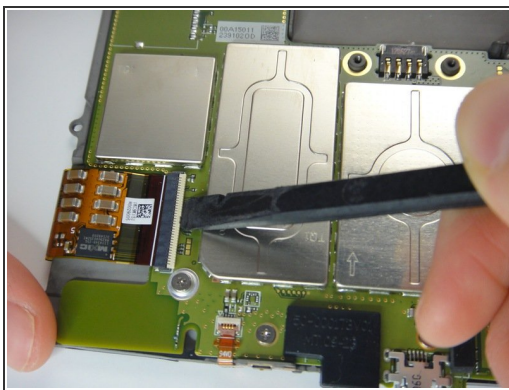
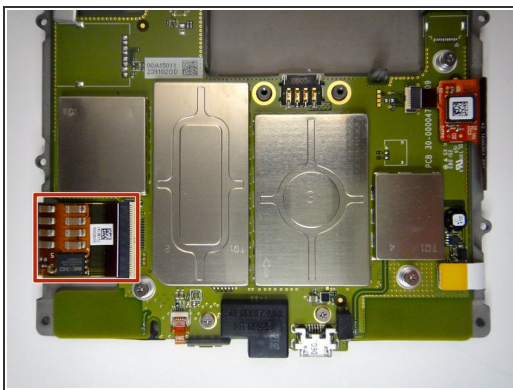
- ミッドフレームを裏返して、バッテリーの位置を確認します。
- ミッドフレームにバッテリーを固定している3.0mmプラスネジを3本外します。

手順 5



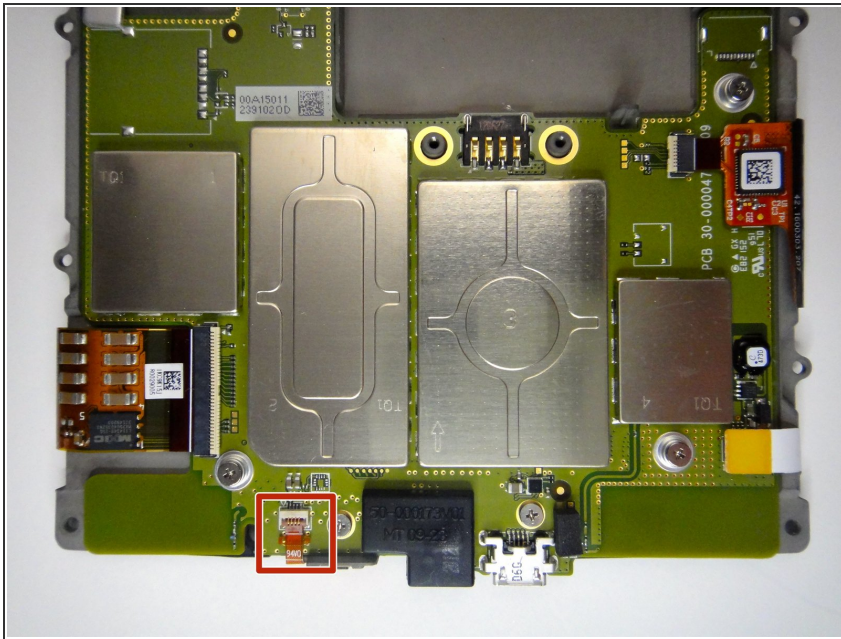
- バッテリーの下側から慎重に持ち上げて、ミッドフレームからスライドして取り出します。

手順 6 — スクリーン



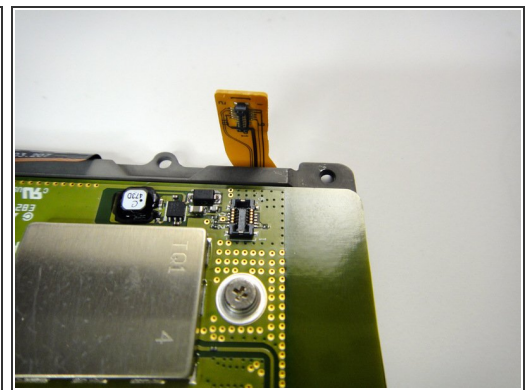
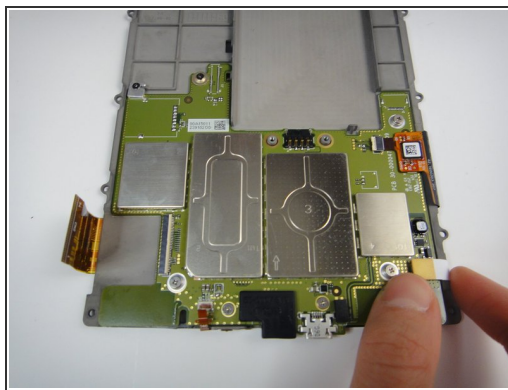
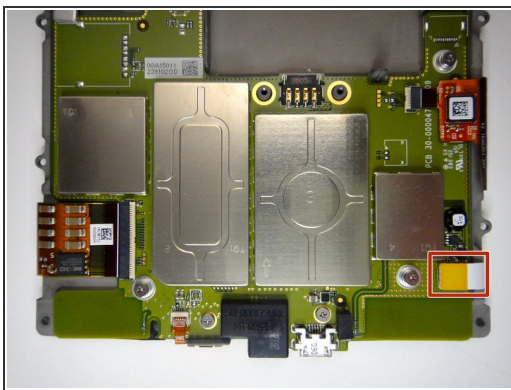
- スパッジャーを使って、マザーボードの左下にある大型のZIFコネクタ上の固定フラップを持ち上げて外します。
- 大型のリボンケーブルをZIFコネクタから慎重に引き抜きます。

手順 7



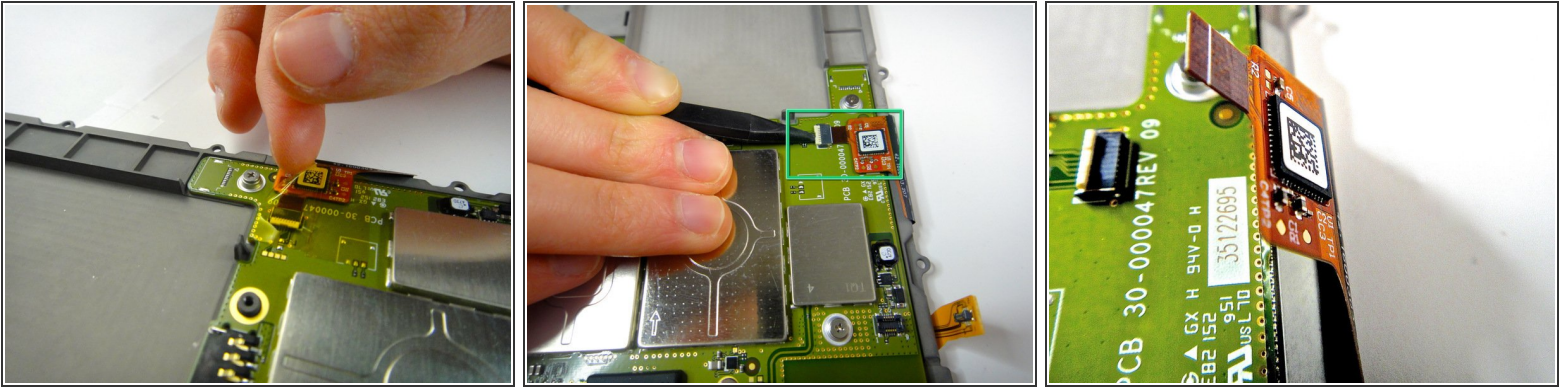
- マザーボードの下側にある小さな ZIF コネクタ上の固定フラップを持ち上げます。
- 小さなりボンケーブルを ZIF コネクタから引き抜きます。

手順 8



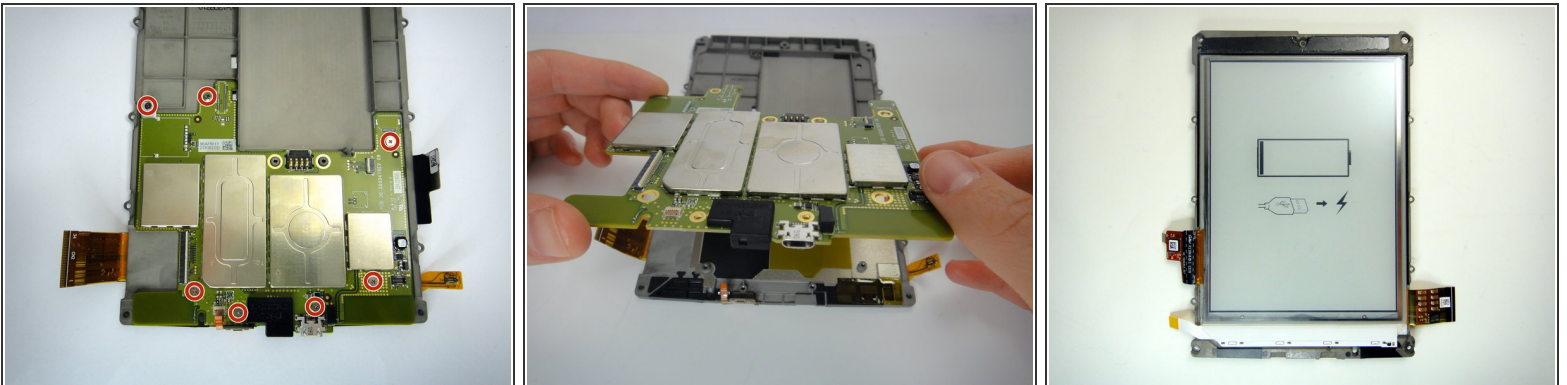
- フラットで黄色のコネクタを、マザーボードの左下にあるソケットから持ち上げます。

手順 9



- 黄色の帯電防止テープをディスプレイケーブルから剥がします。
- スパッジャーを使って、ディスプレイケーブルのZIFコネクタ上の固定フラップを持ち上げます。
- 慎重に、ソケットからディスプレイケーブルを引き抜きます。

手順 10



- 残りのプラスネジを7本外します。
 - ミッドフレームからマザーボードを持ち上げます。
- ☒ スクリーン自体はミッドフレームに接着されています。用意している交換用のスクリーンに、ミッドフレームが含まれていない場合は、[iOpener](#)でスクリーンの接着剤を温めて、ミッドフレームからスパッジャーまたはプラスチックカードで慎重に持ち上げて外します。

デバイスを再組立する際は、これらのインストラクションを逆の順番に従って作業を進めてください。

