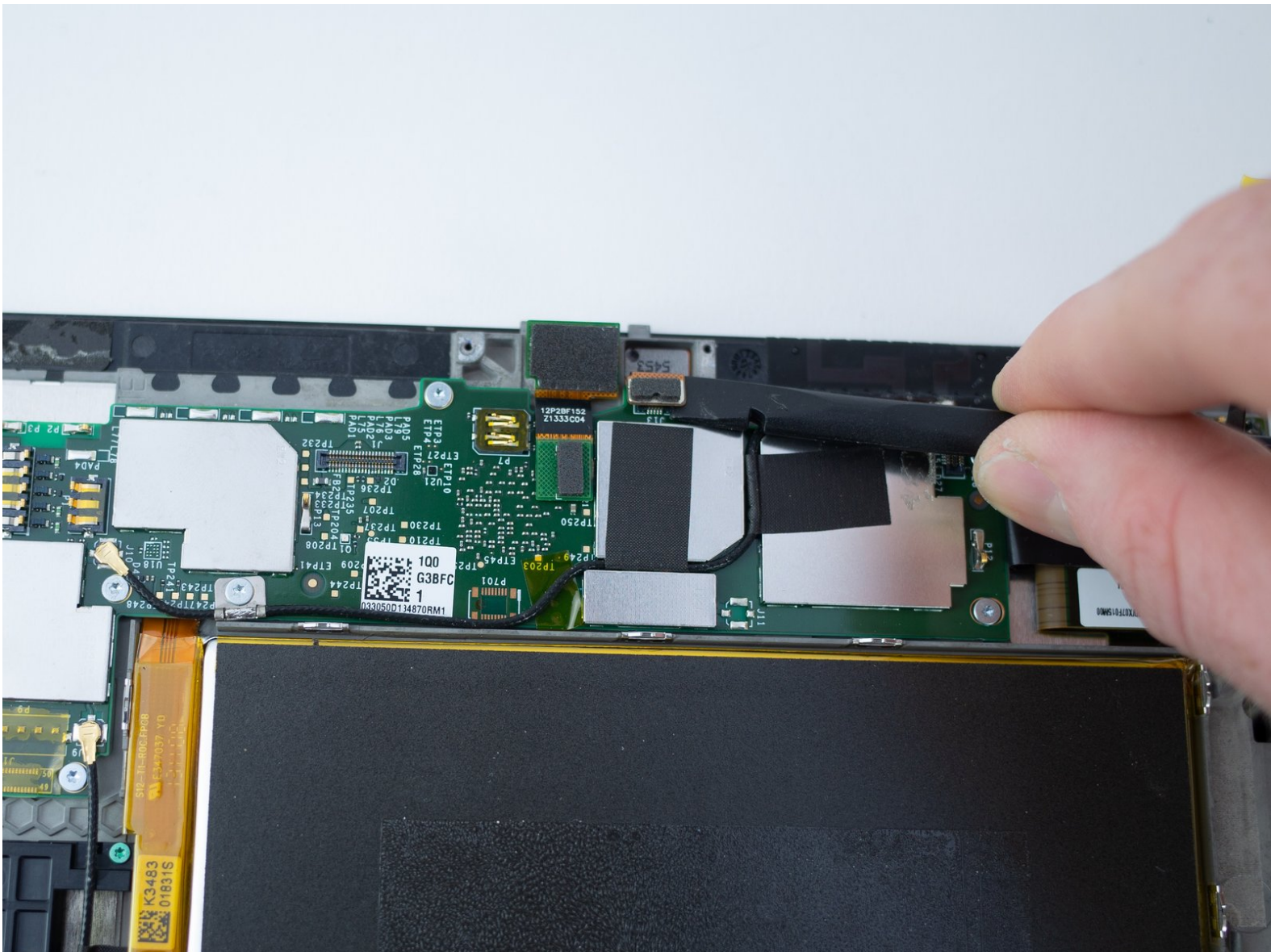




Kindle Fire HDX 7インチ 環境光センサーの交換

Kindle Fire HDX 7インチ 環境光センサーを交換するための修理ガイドです。

作成者: Blake Klein



はじめに

Kindle Fire HDX 7インチモデルを暗所に持って行ってもスクリーンが暗くならない場合、環境光センサーが破損していることがあります。これは環境光センサーを交換するための修理ガイドです。

最初に設定を確認し、自動明るさがオンになっていることを確認します。オンになっている場合は、このガイドにを参照して、作業を進めてください。



ツール:

- [iOpenerキット](#) (1)
- [スパッジャー](#) (1)
- [ESD Safe Tweezers Blunt Nose](#) (1)
- [T3 トルクスネジ用ドライバー](#) (1)
- [T5トルクスドライバー](#) (1)



部品:

- [Kindle Fire HDX 7" Ambient Light Sensor](#) (1)

手順 1 — スピーカーベゼル



- 開口ピックをスピーカーベゼルの下に差し込み、周辺全体をスライドして、タブレットから外します。

i 接着剤は強力なため、iOpenerもしくはヒートガンで温めて柔らかくしてください。

手順 2



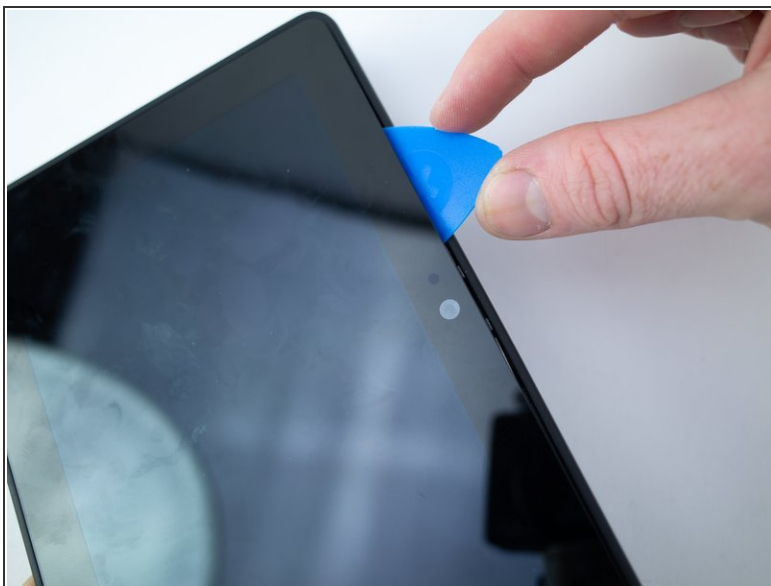
- スピーカーベゼルを取り出します。

手順 3 — リアパネル



- 3mm T3トルクスネジをバックケースから6本外します。

手順 4



- 開口ピックをディスプレイとバックケースの間の差し込み、周辺に沿ってスライドします。
 - ディスプレイとバックケースが乖離するまで、開口ピックを周辺に沿って外してください。
- ⚠ ディスプレイリボンケーブルは両側で繋がったままです。まだ完全に外さないでください。

手順 5



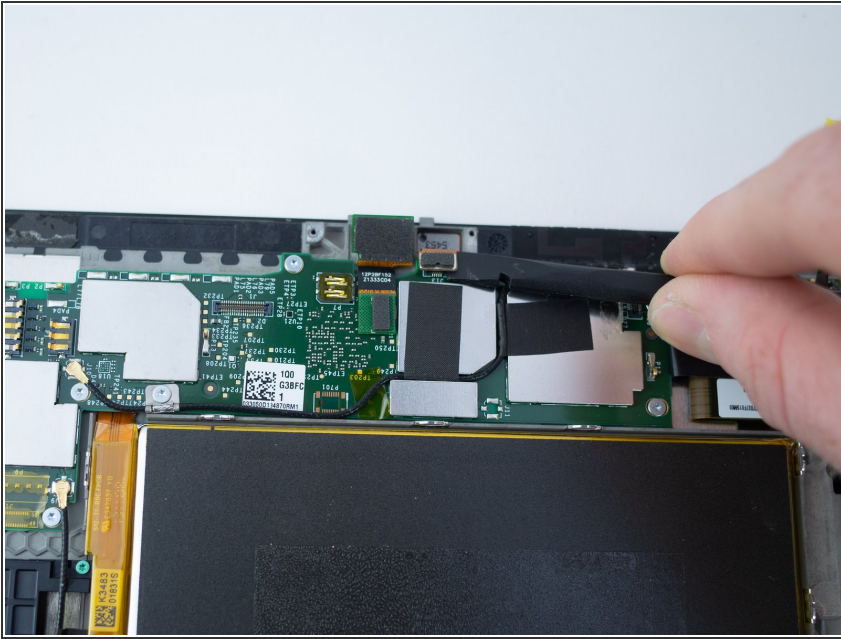
- スパッジャーの平面側先端を使って、リアパネルのプレスフィットコネクタの接続を、マザーボードから外します。

手順 6



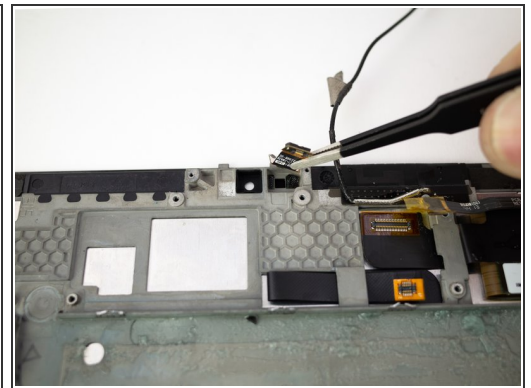
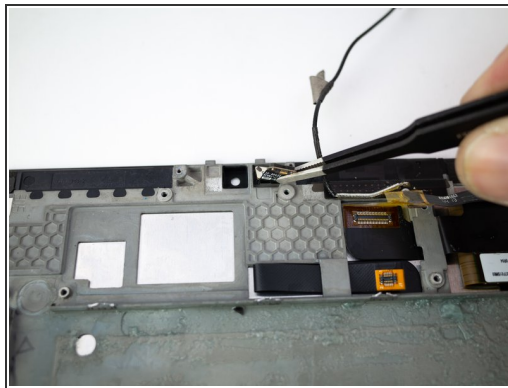
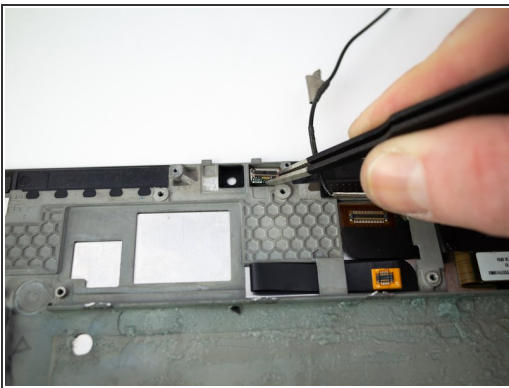
- バッテリーと外側ケースの間に接着ストリップがあるかもしれません。ケースを慎重にこじ開けて、スパッジャーの平面側先端で接着ストリップを剥がします。

手順 7 — 環境光センサー



- スパッジャーの平面側先端を使って、マザーボードから環境光センサーのプレスフィットコネクタをこじ開けます。

手順 8



❗ マザーボードはこの画像で取り外していますが、この交換では必須ではありません。

- ピンセットを使って、ソケットから環境光センサーを引き出します。

このデバイスを再組み立てするには、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。