Amazon Fire HD 7 (第4世代) ディスプレイの交換

Amazon Fire HD 7 (第4世代)のLCDディスプレイを交換します。

作成者: Omir Rosado



ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2021-03-25 06:35:54 AM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

はじめに

このガイドでは、デバイスを正しく解体して、LCDディスプレイを交換します。

ツール:

- ピンセット (1)
- T5トルクスドライバー (1)
- Heavy-Duty Spudger (1)
- iFixit開口ツール (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

手順 1 — マザーボード





- プラスチックの開口ツールをリアケースの裏側に差し込んで、クリップを外します。
- デバイス周辺全体をスライドしながら、クリップを外します。

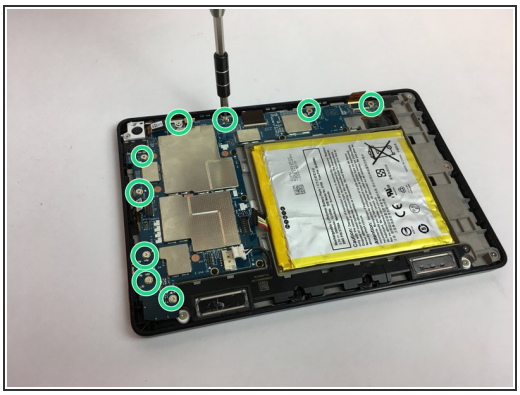
手順 2



- 全てのクリップが外れたら、バックケースを引っ張ると、デバイスの内部が見えるようになります。

© iFixit — CC BY-NC-SA

手順 3


- T5トルクスドライバーでマザーボード周辺に留められたシルバーネジを9本外します。

手順 4

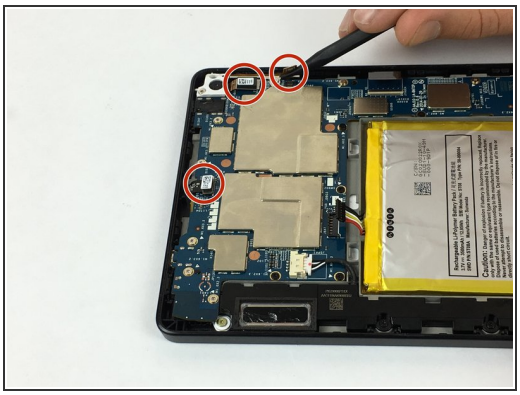


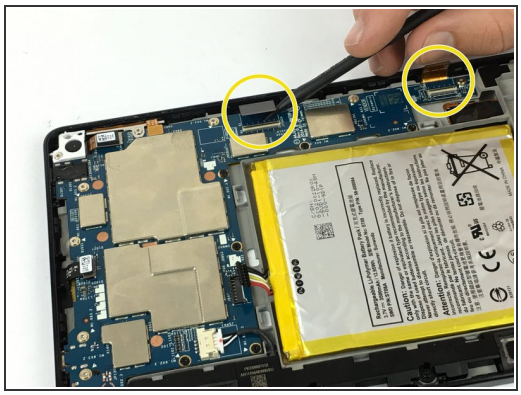


- T5トルクスドライバーを使って、バッテリーとスピーカー周辺に留められた黒ネジを6本外します。

© iFixit — CC BY-NC-SA

手順 5



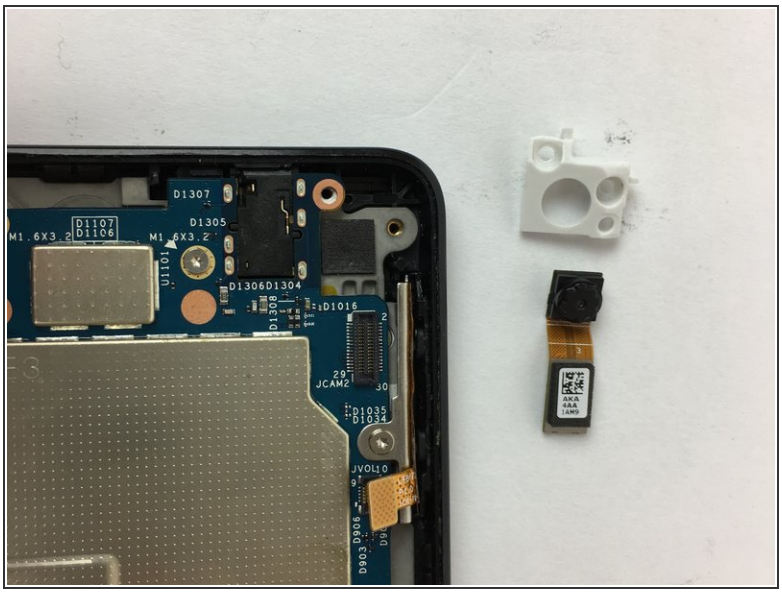


- プラスチックのスパッジャーを接続部分の下に差し込み、3つのワイヤの接続をゆっくりと外して、持ち上げます。
- スパッジャーの丸みを帯びた先端をワイヤの下に差し込んで持ち上げて、バッテリーとスピーカーの接続を外します。
- プラスチックのスパッジャーを、リボンケーブルを固定している突起から持ち上げて、ディスプレイコネクションの接続をマザーボードから外します。それからピンセットでリボンワイヤをつまんで、マザーボードから引き抜きます。

© iFixit — CC BY-NC-SA

手順 6





- T5ドライバーを使って、リアカメラを固定している2本のネジを外します。

⚠ カメラレンズはデリケートです。カメラを取り出す際はご注意ください。

- ネジが外れたら、カメラをゆっくりと持ち上げて取り出します。

© iFixit — CC BY-NC-SA

手順 7





- マザーボードがこれで取り出せます。
- 画像を参照して、マザーボードを持ち上げます。

手順 8 — ディスプレイ





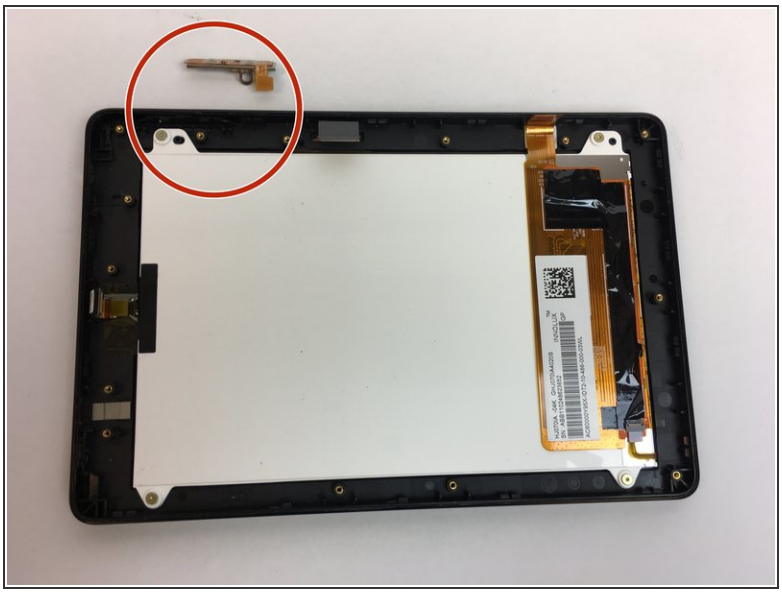


- T5トルクスドライバーを使って、デバイス下側端に沿って付いているT5 六角シルバーネジを3本外します。

© iFixit — CC BY-NC-SA

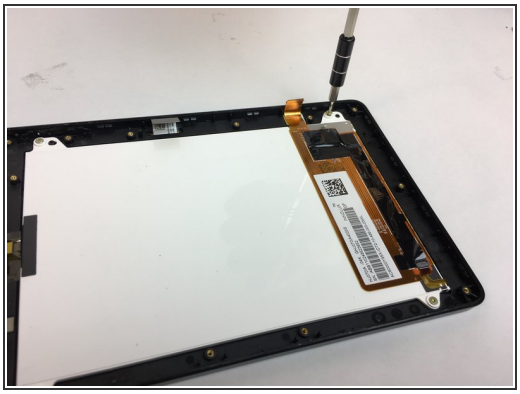
手順 9

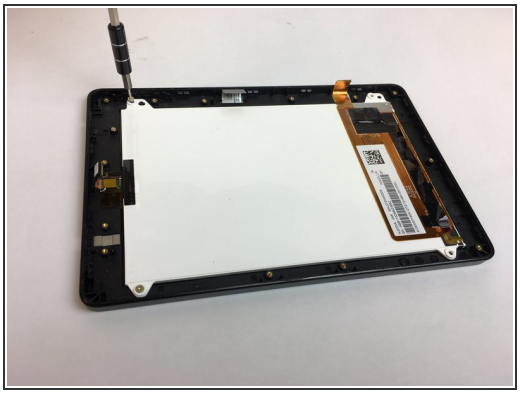


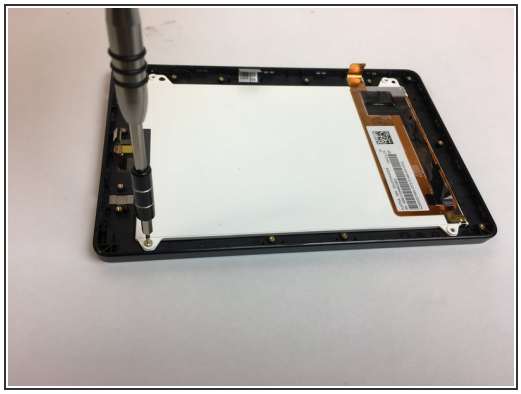


- マザーボードのシャーシはこれで取り外せます。ディスプレイスクリーンが露出します。
- 音量ボタンコンポーネントを取り出します。

手順 10





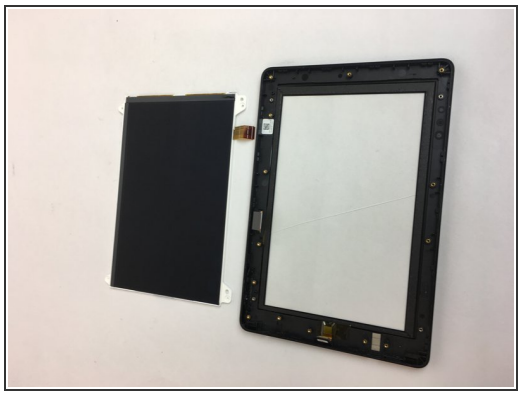


- T5トルクスドライバーを使って、ディスプレイスクリーンの角に留められた、T5シルバー六角ネジを4本外します。

© iFixit — CC BY-NC-SA

手順 11





- LCDディスプレイスクリーンが取り出せます。交換が可能です。

© iFixit — CC BY-NC-SA