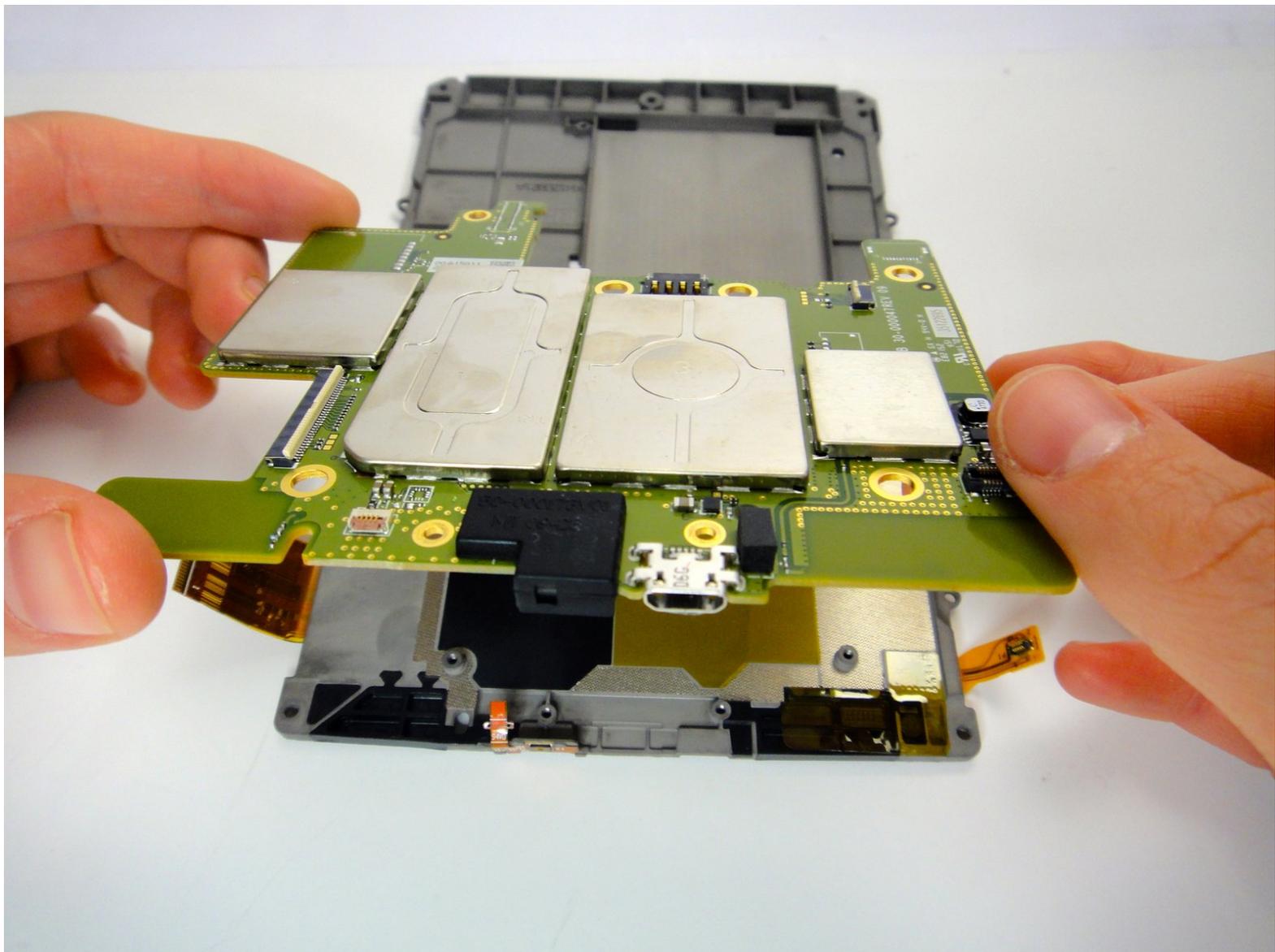




Kindle Paperwhite 1. Generation Hauptplatine austauschen

Austausch der Hauptplatine des Kindle Paperwhite 1. Generation.

Geschrieben von: Isabelle Burgess



EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt dir, wie du die Hauptplatine austauschen kannst.



WERKZEUGE:

- [PH2 Schraubendreher](#) (1)
 - [iFixit Opening Tool](#) (1)
 - [Heavy-Duty Spudger](#) (1)
-

Schritt 1 — Gehäuse



- Hebele die Blende mit einem Spudger oder einem Plastiköffnungswerkzeug vorsichtig vom Bildschirm ab. Am einfachsten beginnst du in einer Ecke und lässt das Werkzeug um den Rand herum laufen.

⚠ Setze das Werkzeug nicht zu tief ein. Du könntest sonst den Bildschirm beschädigen.

Schritt 2



- Entferne elf 3,0 mm Kreuzschlitzschrauben um den Mittelrahmen.

i Oben am Bildschirm ist eine der Schrauben durch einen schwarzen Klebestreifen verdeckt.

Schritt 3



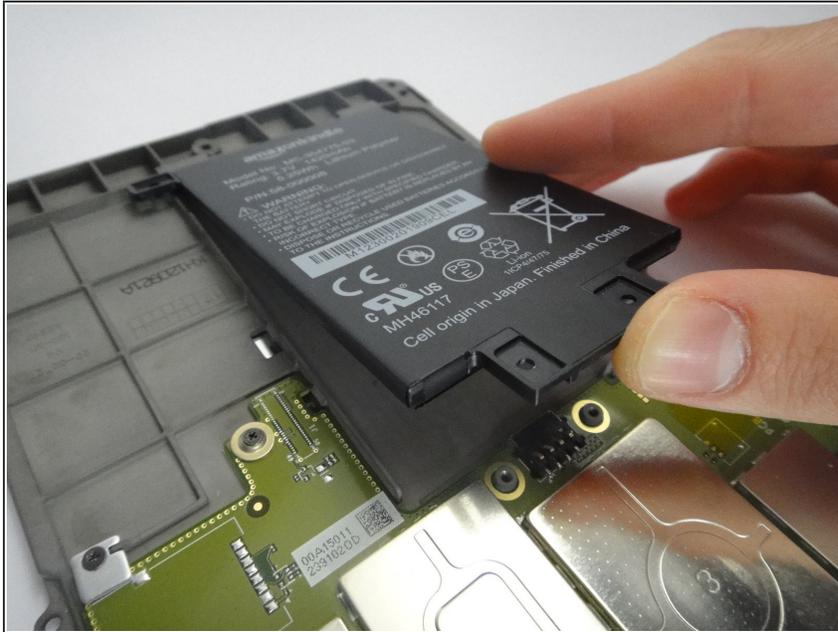
- Hebe den Mittelrahmen aus dem Gehäuse.
- ⓘ Wenn der Mittelrahmen festhängt, dann schiebe ihn erst nach links und hebe ihn dann hoch.

Schritt 4 — Akku



- Drehe den Mittelrahmen herum und du siehst den Akku.
- Entferne drei 3,0 mm Kreuzschlitzschrauben, welche den Akku am Mittelrahmen befestigen.

Schritt 5



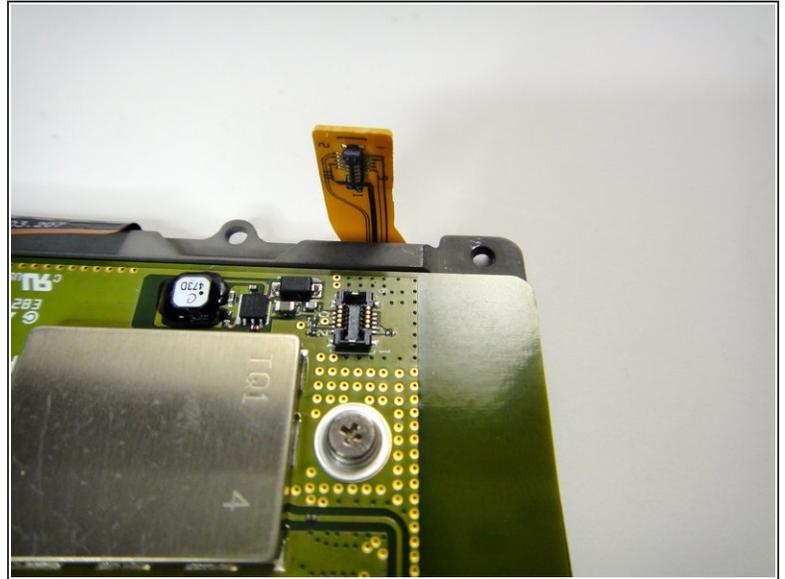
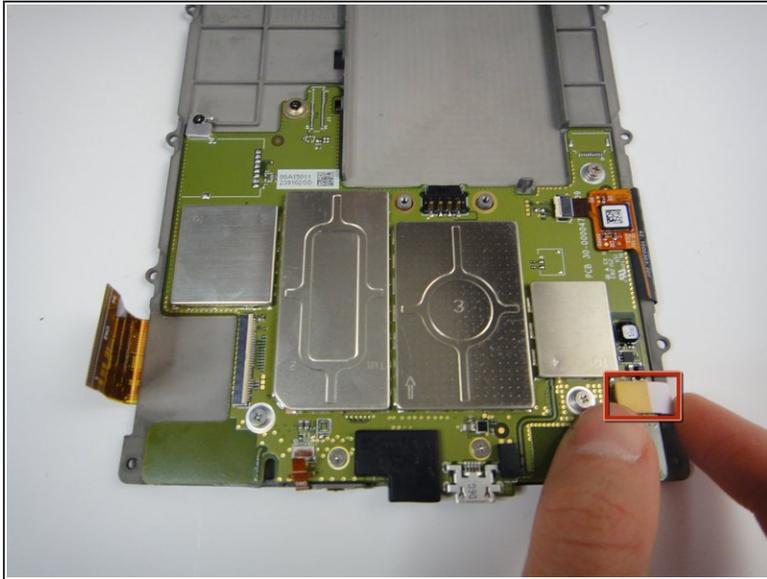
- Hebe den Akku zuerst vorsichtig unten hoch und schiebe ihn dann aus dem Mittelrahmen heraus.

Schritt 6 — Hauptplatine



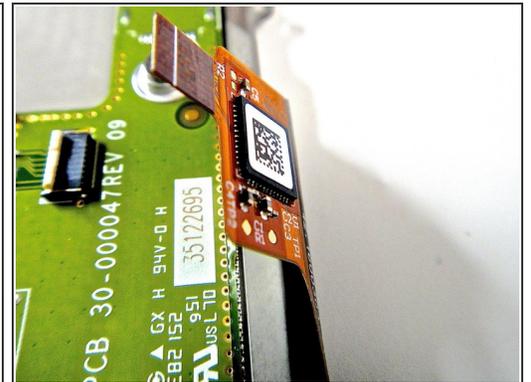
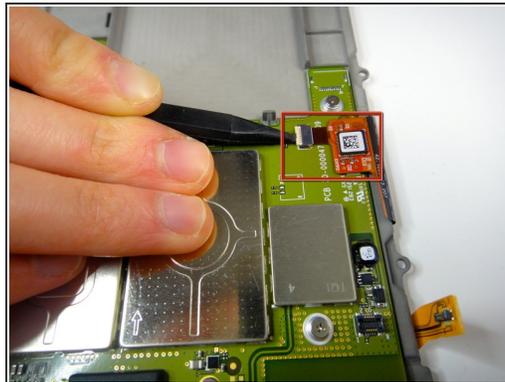
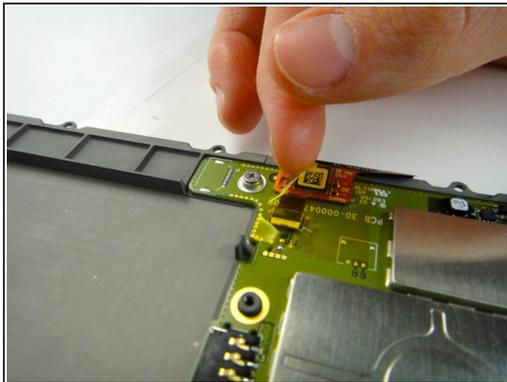
- ⓘ Das Gehäuse und der Akku sind jetzt vom Mittelrahmen entfernt. Beginne nun alle Kabel von der Hauptplatine zu lösen.
- ⓘ Lege den Mittelrahmen so, dass die Rückseite oben ist. Fange mit den Kabeln in der linken unteren Ecke an.
 - Hebe den weißen Kabelbefestiger mit einem Spudger hoch und schiebe das Flachbandkabel heraus.
 - Fahre gegen den Uhrzeigersinn fort und wiederhole für die nächsten Kabel. Die kleinen Kabel ganz haben keinen Kabelbefestiger, ziehe sie nur sorgfältig heraus.

Schritt 7



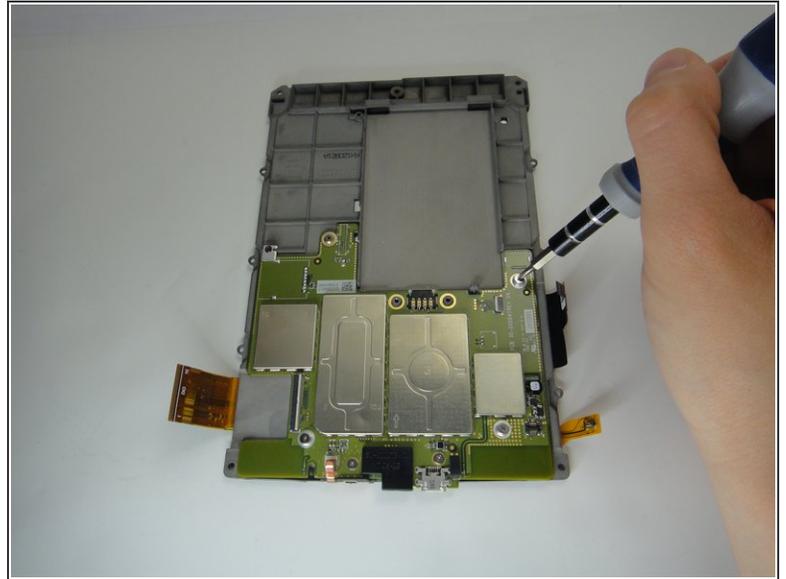
- Löse das weiße Flachbandkabel, indem du den gelben Plastikstecker vorsichtig hochhebst.

Schritt 8



- Entferne das gelbe Antistatikband vom Stecker am Flachbandkabel zum Display.
- Hebe den Kabelbefestiger mit einem Spudger hoch und löse das Kabel.

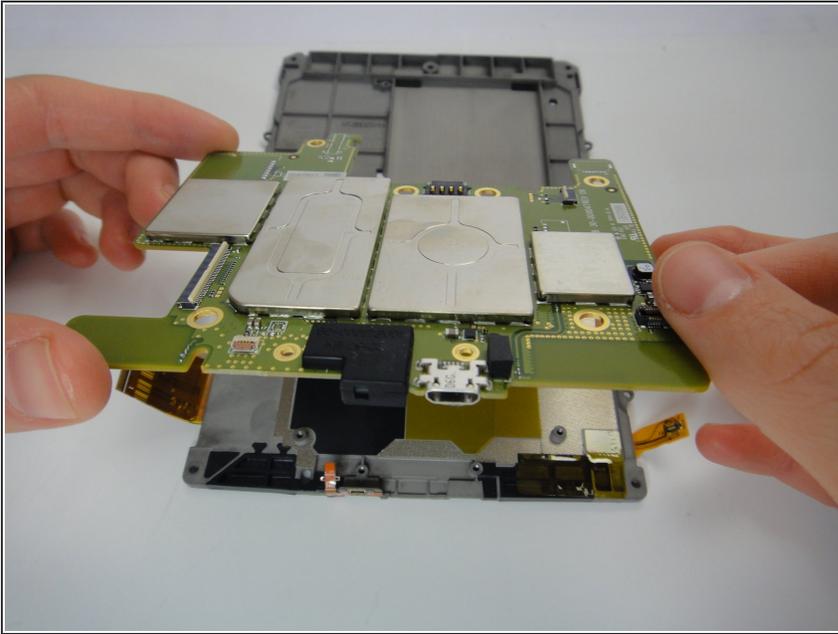
Schritt 9



✎ Entferne folgende sieben 3,0 mm Kreuzschlitzschrauben:

- Drei silberfarbene Schrauben mit silberfarbenen Unterlegscheiben.
- Zwei silberfarbene Schrauben ohne Unterlegscheiben.
- Eine schwarze Schraube mit goldfarbener Unterlegscheibe.
- Eine schwarze Schraube mit einer quadratischen Unterlegscheibe.

Schritt 10



- Entferne die Hauptplatine.

Um dein Gerät wieder zusammenzusetzen, folge den Schritten in umgekehrter Reihenfolge.