



Kindle Paperwhite 1.Generation Bildschirm austauschen

Hier wird der Austausch des Bildschirms am...

Geschrieben von: Anthony Nahal



EINLEITUNG

Hier wird der Austausch des Bildschirms am Kindle Paperwhite 1.Generation gezeigt.

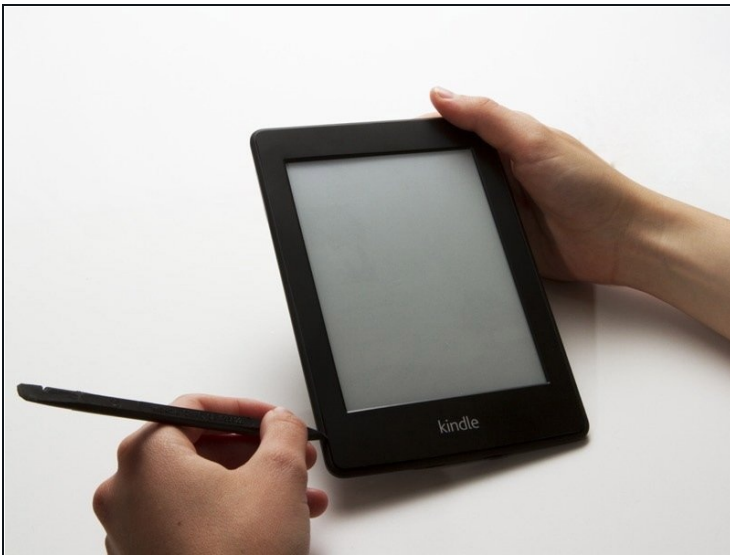
WERKZEUGE:

[PH2 Schraubendreher](#) (1)
[iFixit Öffnungswerkzeug](#) (1)
[Spudger](#) (1)
[iOpener Kit](#) (1)

ERSATZTEILE:

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



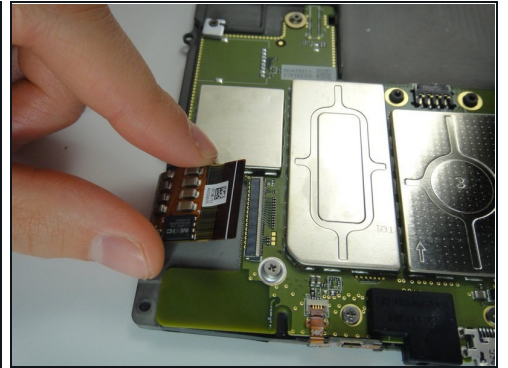
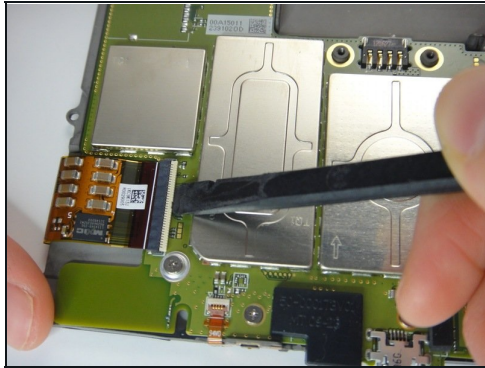
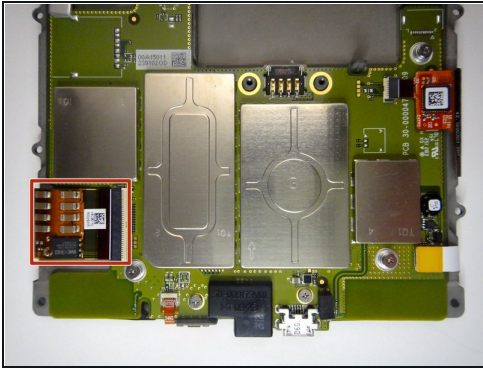
- Drehe den Mittelrahmen herum und du siehst den Akku.
- Entferne drei 3,0 mm Kreuzschlitzschrauben, welche den Akku am Mittelrahmen befestigen.

Schritt 5



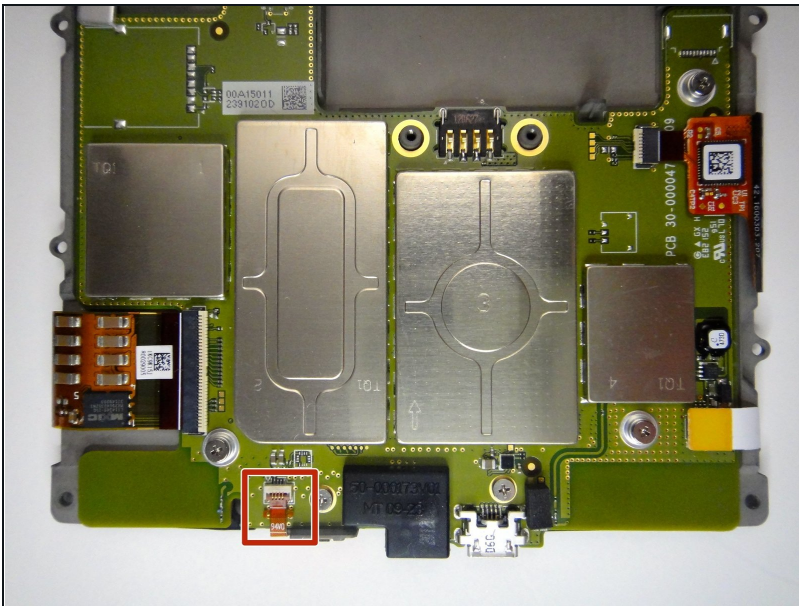
- Hebe den Akku zuerst vorsichtig unten hoch und schiebe ihn dann aus dem Mittelrahmen heraus.

Schritt 6 — Bildschirm



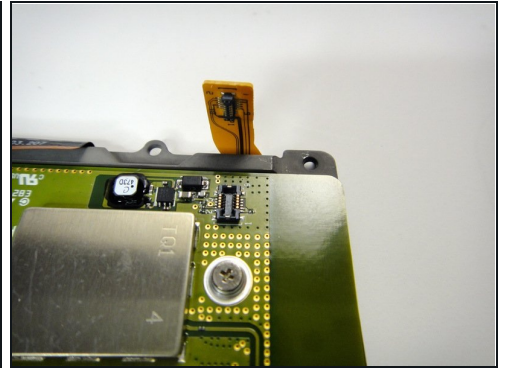
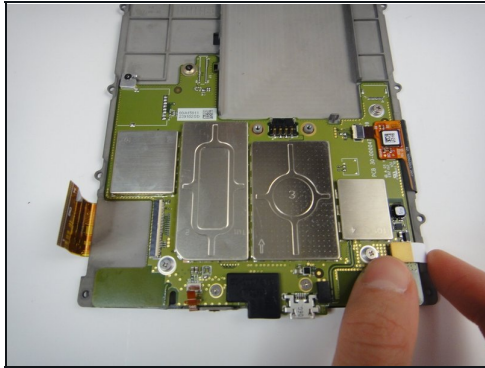
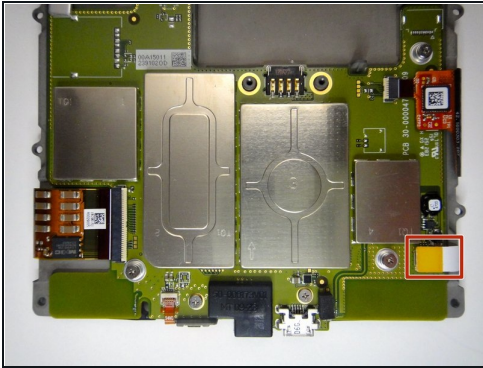
- Klappe den Sicherungsbügel am breiten ZIF Anschluss links unten auf der Hauptplatine hoch.
- Ziehe das breite Flachbandkabel vorsichtig aus dem ZIF Anschluss heraus.

Schritt 7



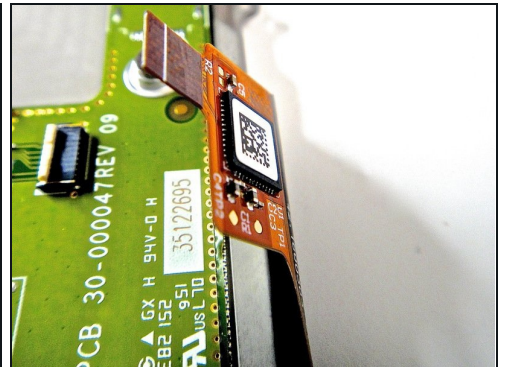
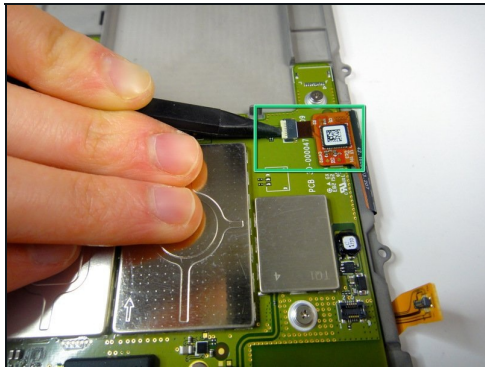
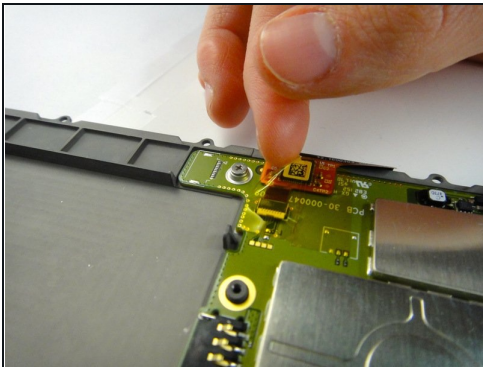
- Klappe den Sicherungsbügel am kleinen ZIF Anschluss unten auf der Hauptplatine hoch.
- Ziehe das kleine Flachbandkabel aus dem ZIF Anschluss heraus.

Schritt 8



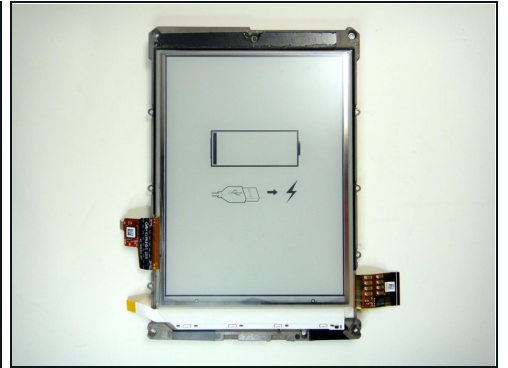
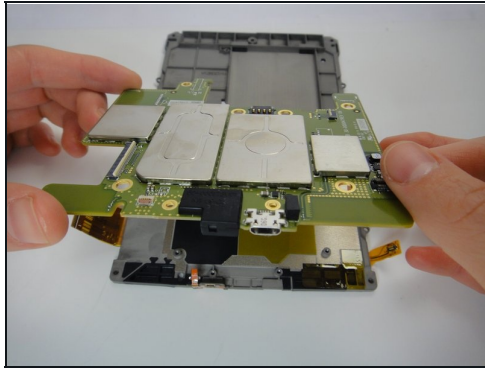
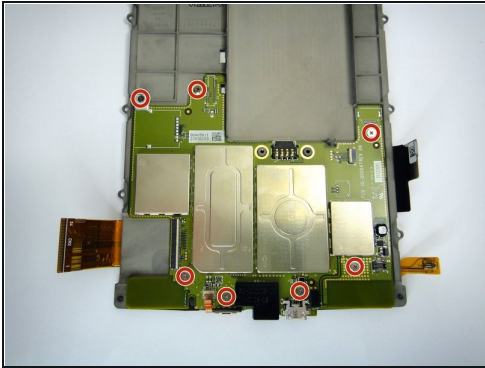
- Hebe den flachen gelben Stecker rechts unten auf der Hauptplatine aus seinem Anschluss heraus.

Schritt 9



- Entferne das gelbe Antistatikband vom Displaykabel.
- Klappe den Sicherungsbügel am ZIF Anschluss des Displaykabels mit dem Spudger hoch.
- Ziehe das Displaykabel vorsichtig aus dem Anschluss heraus.

Schritt 10



- Entferne die restlichen sieben Kreuzschlitzschrauben.
- Hebe die Hauptplatine aus dem Mittelrahmen heraus.
- ☒ Der Bildschirm ist am Mittelrahmen festgeklebt. Wenn dein Austauschbildschirm nicht den Mittelrahmen enthält, dann musst du den alten Bildschirm mit einem iOpener [erwärmen](#) und dann vorsichtig vom Mittelrahmen mit einem Spudger oder einer [Kunststoffkarte](#) abhebeln.

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