



## Kindle 4 Bildschirm ersetzen

Der Bildschirm des Kindle 4 war kaputt. Dies...

Geschrieben von: Francis Santens



## EINLEITUNG

Der Bildschirm des Kindle 4 war kaputt. Dies konnte man dies von vorn nicht sehen, aber die Hälfte des Bildschirms war eingefroren und funktionierte nicht mehr. Wir bestellten einen neuen Bildschirm bei: [aliexpress](#)

---

### WERKZEUGE:

[iFixit Öffnungswerkzeug](#) (1)

### ERSATZTEILE:

[3M or similar Double-sided tape](#). (1)

---

## Schritt 1 — Rückabdeckung abnehmen



- Entferne die Rückseite des Kindle.

⚠ Die Rückseite ist in der Mitte an die Batteriehalterung (aus Metall) mit doppelseitigem Klebeband angeklebt. Zudem ist sie mit zwei Tabs an jedem Ende befestigt. Die Tabs an der oberen und unteren Seite sind in das Gehäuse eingesteckt, wenn du also mit Gewalt arbeitest, kann etwas abbrechen.

⚠ Wenn du das Teil entfernt hast, benutze einen Föhn auf mittlerer Stufe um das doppelseitige Klebeband einfacher entfernen zu können.

⚠ Achte auf statische Elektrizität, denn sie kann dein Gerät zerstören! Entlade zuerst deinen Körper, indem du einen Heizkörper berührst (blankes Metall) oder mit einem Anti-Statistischem-Armband arbeitest.

- Beginne mit dem Öffnen der Rückseite an den Seiten. Drücke ein Messer oder eine Pinzette tief in die Mitte der Abdeckung und drehe dein Werkzeug um die verklebte Rückseite zu lösen. Tue dies nicht neben den seitlichen Buttons, weil du sonst die Kabel der Buttons durchtrennen könntest.

ⓘ Wenn du weitere Hilfe benötigst, schau dir dieses Video von Minute 0:33 bis 2:00 an:  
[Video](#)

## Schritt 2



- Ziehe die schwarze Zuglasche am Akkustecker hoch. Ziehe dann das Kabel vorsichtig aus dem Anschluss heraus.

## Schritt 3 — Display abtrennen



- Jetzt wo die Rückseite des Gerätes entfernt ist, kannst du das Displaykabel ablösen. (Wie in diesem [Video](#) von Minute 3:14 bis 3:21 zu sehen.) Folge auch hier dem Video nicht weiter, da wir dies zum Austausch des Displays nicht brauchen.

## Schritt 4 — vorderen Rahmen entfernen



- Entferne den vorderen Rahmen des Displays, wie in diesem [Video](#) von Minute 4:11 bis 4:48 zu sehen.
- Folge auch hier dem Video nicht weiter, da wir dies zum Austausch des Displays nicht brauchen.

## Schritt 5 — Entferne das alte Display



- ① Das Display ist mit Klebstoff über die gesamte Fläche in das Gerät eingeklebt. Also gibt es keinen anderen Weg als das Display in Stücke zu brechen und einzeln aus der Fassung zu entfernen.
- Beginne am besten an den Seiten und breche das Display Stück für Stück mithilfe einer Pinzette heraus. Der Klebstoff lässt sich leichter lösen, wenn er vorher mit Hilfe eines Föhns erwärmt wurde.

⚠ Achte auf das Verletzungsrisiko durch die zerbrochenen Displaystücke!

## Schritt 6 — Entferne den Kleber



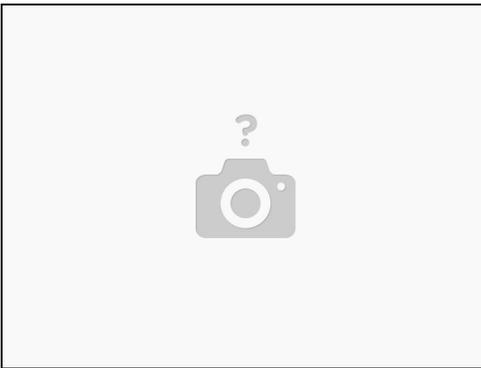
- Dies ist der langwierigste Schritt. Entferne die Reste des Klebstoffes und kleine Glassplitter von der Einfassung des Displays. Der Klebstoff muss nicht vollständig entfernt werden, aber die Glassplitter müssen alle entfernt sein.
  - Du kannst den Kleber mit einem Messer von der Oberfläche abschaben. Eine Rasierklinge funktioniert am besten, aber ein normales Messer tut es auch. Du kannst auch Klebstofflöser benutzen.
- ⓘ Das Foto zeigt die Einfassung vor dem Entfernen des Klebers. Ich vergaß eines danach zu erstellen.

## Schritt 7 — Einbau des neuen Displays



- Lege das neue Display an seinen Platz.
- Stelle sicher, dass die Verbinder durch die Einfassung durchgesteckt ist.
- Verbinde den Stecker mit der Hauptplattine.
- Teste das Gerät in dem du es anschaltest.

## Schritt 8 — Zusammenbau



- Clipse die vordere und die rückseitige Abdeckung wieder fest.

---

Diese Anleitung soll dir helfen das Gerät auseinander zu bauen, den alten Bildschirm auszubauen, gegen einen neuen zu ersetzen und das Gerät danach wieder zusammen zu setzen.