



Öffnungsprozedur

Grundständige Anleitung zum Öffnen des iPad...

Geschrieben von: Evan Noronha



EINLEITUNG

Grundständige Anleitung zum Öffnen des iPad Mini 4.

WERKZEUGE:

[iOpener](#) (1)

[iFixit Plektrum \(6 Stück\)](#) (1)

[Kleiner Saugnapf](#) (1)

Schritt 1 — Öffnungsprozedur



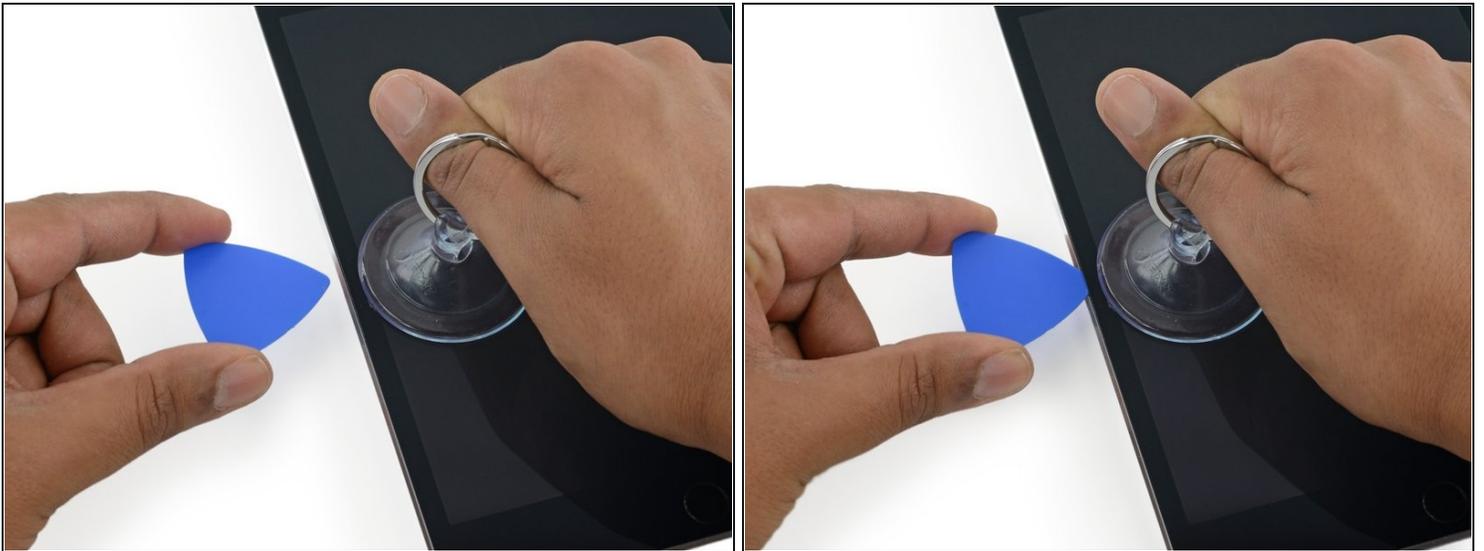
- Platziere den erhitzten iOpener auf der linken langen Kante und lasse ihn etwa 2 Minuten in dieser Position.

Schritt 2



- Platziere mittig einen Saugheber auf der angewärmten Seite.
 - Achte darauf, dass der Saugheber komplett auf dem Glas aufliegt.
 - Halte das iPad mit einer Hand nach unten und ziehe den Saugheber mit gleichmäßiger Kraft nach oben, um einen Spalt zu erzeugen.
- ⓘ Je nachdem, wie alt dein Gerät ist, kann das Ablösen schwierig sein. Wenn du Probleme hast, erwärme die Stelle noch einmal und versuche es wieder.
- ⚠ Hebe das Glas nur soweit an, dass du ein Plektrum einführen kannst – je mehr du das Glas öffnest, desto eher kann das Glas Risse bekommen.

Schritt 3



- Während du das Display mit dem Saugheber anhebst, führe ein Plektrum in die Lücke zwischen dem Glas und dem iPad Gehäuse ein.

⚠ Führe das Plektrum nur etwa 2 mm tief ein. Falls du das Plektrum zu weit einführst, kannst du das Display, die Hintergrundbeleuchtung oder den Touchscreen beschädigen.

Schritt 4



- Erhitze den iOpener erneut, platziere ihn an der gleichen Stelle und lasse ihn ein paar Minuten dort liegen.

⚠ Achte darauf, den iOpener während des Reparaturvorgangs nicht zu überhitzen. Warte immer mindestens zwei Minuten, bevor du den iOpener wieder erhitzt.

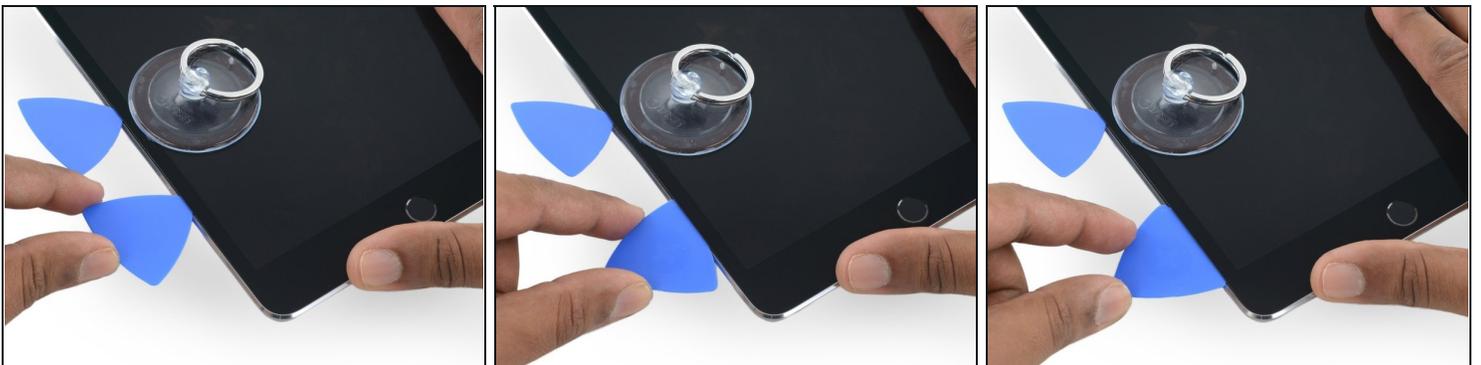
Schritt 5



- Führe ein zweites Plektrum neben dem ersten ein und ziehe es vorsichtig nach unten, um die Klebeverbindung des Displays zu lösen.

⚠ Wenn du einen großen Widerstand spürst, halte an und erwärme das iPad nochmals mit dem iOpener. Wenn du zu viel Kraft aufwendest, kannst du das Display irreparabel beschädigen.

Schritt 6



- Schiebe das Plektrum weiter an der Seite des Displays herunter, um den Kleber zu lösen.
- Falls das Plektrum im Kleber stecken bleiben sollte, dann "rolle" es die Seite des iPads entlang, um weiterhin den Kleber zu lösen.

Schritt 7



- Nimm das erste Plektrum, das du eingesetzt hast, und schiebe es nach oben zur oberen Ecke des iPads.

Schritt 8



- Erhitze erneut den iOpener und lege ihn auf die obere Kante des iPads über die Frontkamera.
⚠ Achte darauf, den iOpener während der Reparatur nicht zu überhitzen. Warte mindestens zehn Minuten, bevor du den iOpener erneut erhitzt.
- Wenn du einen flexiblen iOpener hast, kannst du ihn so umbiegen, dass sowohl die obere linke Ecke als auch die obere Kante gleichzeitig erhitzt werden.

Schritt 9



- Schiebe das Plektrum um die obere linke Ecke des iPads, um den Kleber zu trennen.

Schritt 10



- Schiebe das Plektrum entlang der Oberkante des iPads und halte kurz vor der Kamera an.
- Wenn du die Frontkamera erreichst, ziehe das Plektrum etwas heraus und schiebe es weiter an der Oberkante entlang.

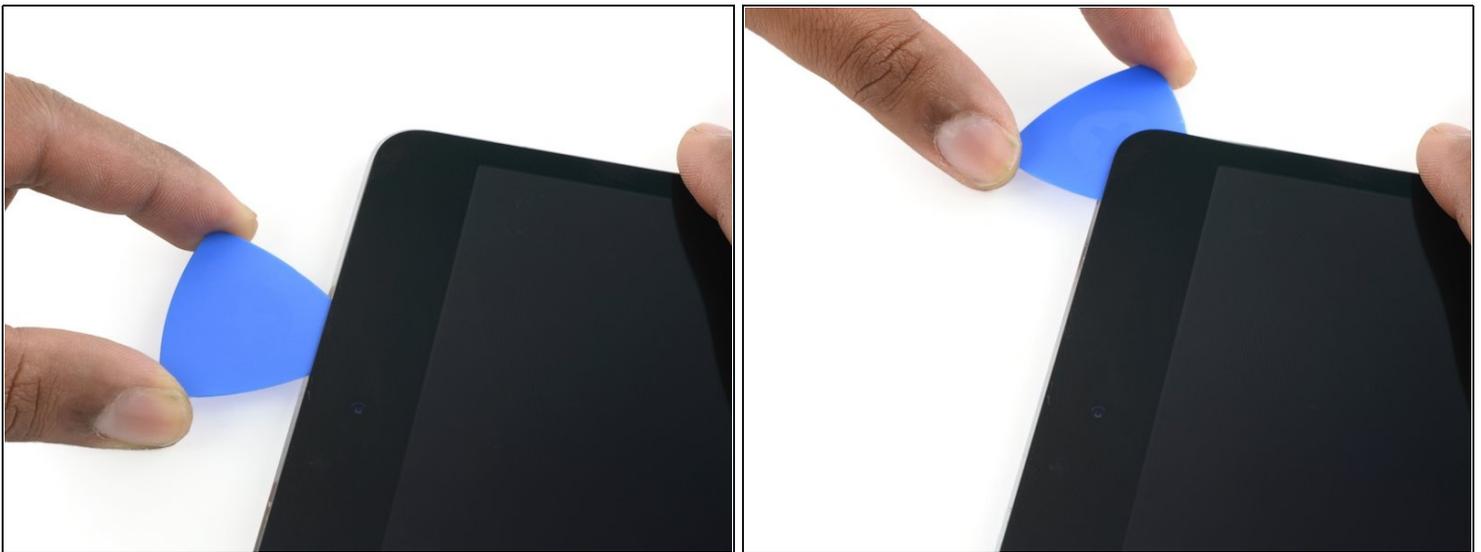
⚠ Vermeide es, das Plektrum über die Frontkamera zu schieben, da du sonst unter Umständen Kleber auf die Linse schmierst oder die Kamera beschädigst. Die folgenden Schritte erklären genau, wie man es am besten vermeidet, mit der Frontkamera ins Gehege zu kommen.

Schritt 11



- Lasse ein Plektrum kurz nach der Frontkamera im iPad stecken.
- Nimm ein zweites Plektrum und setze es links neben der Kamera ein, wo gerade eben das erste Plektrum war. Schiebe es zur Ecke zurück, um jeglichen Kleber vollständig zu lösen.
- Lasse das zweite Plektrum an Ort und Stelle, um zu vermeiden, dass sich der Kleber in der Ecke beim Abkühlen wieder verbindet.

Schritt 12



- Setze das vorherige Plektrum tiefer in den iPad ein und schiebe es von der Kamera weg zur Ecke.

Schritt 13



- Lasse die drei Plektren in den Ecken des iPads stecken, um zu vermeiden, dass sich der Kleber des Frontpanels wieder verbindet.
- Erhitze den iOpener erneut und lege ihn auf die übrige lange Seite des iPads entlang der Lautstärke- und Verriegelungstasten.

Schritt 14



- Setze ein neues Plektrum ein und schiebe es entlang der rechten Kante des iPads herunter und trenne so den Kleber auf.

Schritt 15



- Schiebe das Plektrum weiterhin die rechte Kante entlang herunter, falls nötig, erhitze die Kante erneut mit dem iOpener.

⚠ Achte darauf, das Plektrum in der Nähe der unteren rechten Ecke nicht zu weit hineinzuschieben, sonst könntest du das Displaykabel beschädigen.

Schritt 16



- Lasse die Plektren an Ort und Stelle und erhitze den iOpener erneut.
⚠ Denke daran, den iOpener nicht zu überhitzen, erhitze ihn nicht mehr als ein Mal alle 10 Minuten.
- Lege den erhitzten iOpener auf die Seite mit dem Home Button und lasse ihn dort ein paar Minuten, um den Kleber unter dem Glas aufzuweichen.

Schritt 17



- Setze ein neues Plektrum an der unteren rechten Ecke des Displays ein, und zwar unter dem letzten Plektrum, das du benutzt hast, um die rechte Kante herunter zu schneiden.
- Schiebe das neue Plektrum um die untere rechte Ecke des Gerätes.

Schritt 18



- Schiebe das Plektrum von der unteren rechten Ecke an der Unterkante des Gerätes entlang. Halte etwa 1,2 cm kurz vor dem Home Button an.

Schritt 19



- Setze ein letztes Plektrum an der unteren linken Ecke des iPads ein, direkt unter dem bereits vorhandenen Plektrum.

Schritt 20



- Schiebe das Plektrum um die untere linke Ecke des iPads.

Schritt 21



- Schiebe das Plektrum weiterhin an der unteren linken Kante des Displays entlang in Richtung Mitte des iPads, bis es ungefähr 1,2 cm vom Home Button entfernt ist.

Schritt 22



- Verdrehe die beiden Plektren an der Oberkante des iPads, um den letzten Kleber abzulösen, der das Display befestigt.
- Hebe das Display von der Oberkante her ab, um das Gerät zu öffnen.

Arbeite die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ab, um dein Gerät wieder zusammenzubauen.