



ZTE ZMax Pro (Z981) Demontage

Allgemeine Demontage des ZTE ZMax Pro, sie dient hauptsächlich dazu, das LCD/ den Bildschirm zu wechseln.

Geschrieben von: Brennan Murphy



EINLEITUNG

Das ist eine allgemeine Demontage, sie dient hauptsächlich dazu, das LCD/ den Bildschirm zu wechseln. Das ist meine erste Anleitung auf iFixit, also bitte seid nett zu mir.:) Wenn du nach einem LCD suchst, den haben wir in unserem Shop zum Verkauf, mit einer schnellen Lieferung aus Kalifornien.



WERKZEUGE:

- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Pinzette](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
- [Plastic Cards](#) (1)
- [Heat Gun](#) (1)



TEILE:

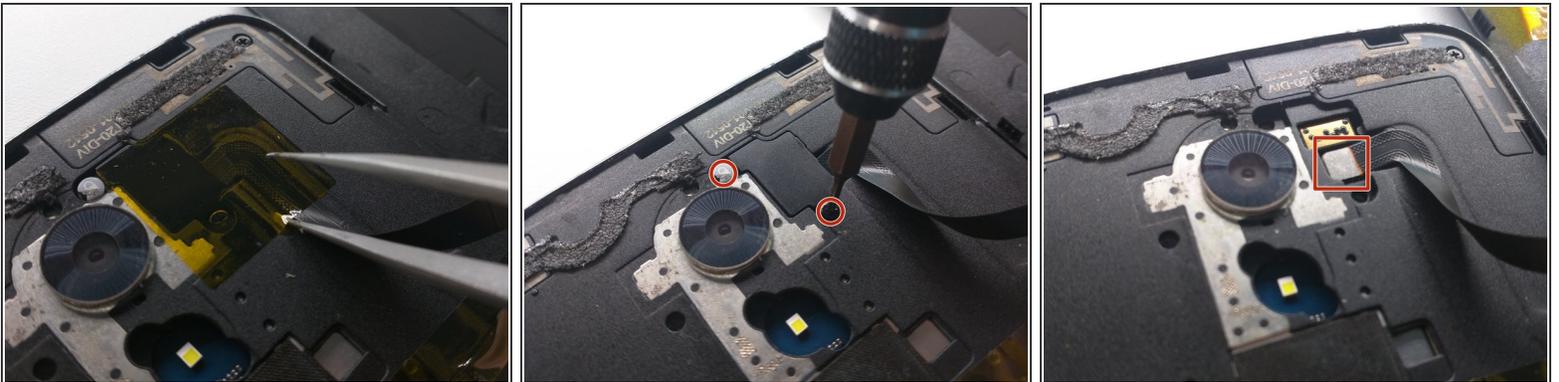
- [ZTE Z981 LCD / Digitizer Assembly](#) (1)

Schritt 1 — Rückabdeckung lösen



- Fange an einer Ecke der Rückabdeckung mit dem Hebeln an.
- Fahre seitlich nach unten fort.
- Hebe die Rückabdeckung ab.

Schritt 2 — Fingerabdrucksensor lösen



- Entferne das Kapton Klebeband über der Abdeckung des Fingerabdruckscanners.
- Schraube die beiden Schrauben auf der Abdeckung des Flexkabels des Fingerabdruckscanners ab.
- ⚠ Beim Lösen der oberen Schraube erlischt die Garantie!
- Trenne das Flexkabel des Fingerabdruckscensors ab und lege die Rückabdeckung zur Seite.

Schritt 3 — Schrauben am Mittelrahmen



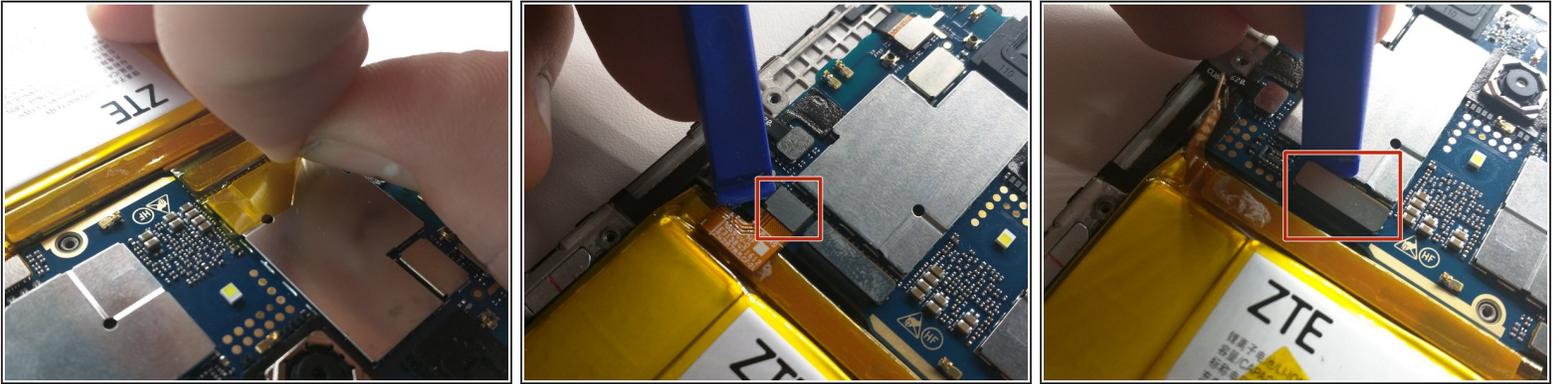
- Entferne die 15 Kreuzschlitzschrauben #00, die den Mittelrahmen am Handy befestigen.

Schritt 4



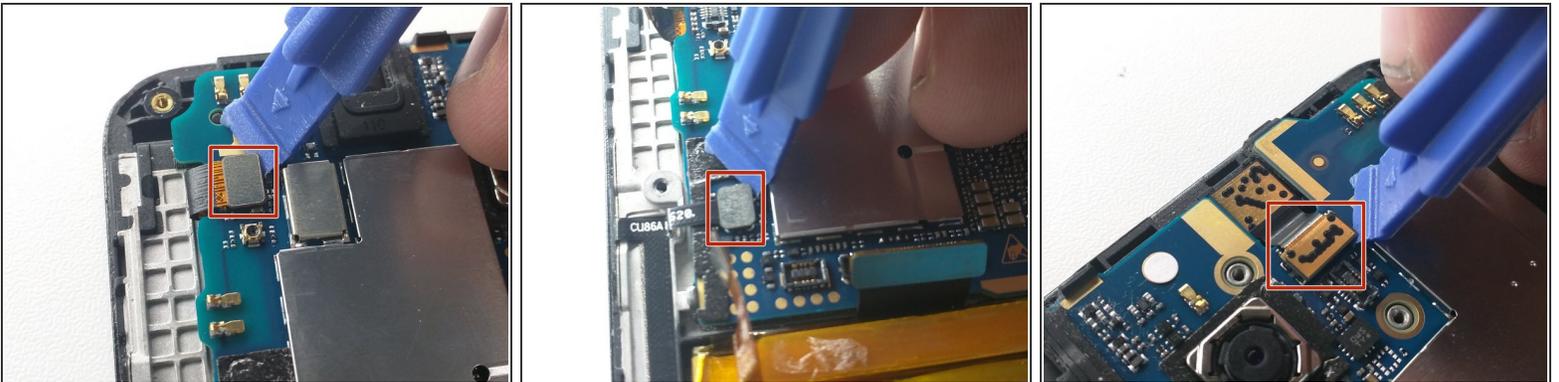
- Setze vorsichtig ein Hebelwerkzeug auf der Seite des Telefons zwischen LCD und Rahmen ein.
- Fahre mit dem Werkzeug weiter am Telefon entlang und um die Ecken herum, bis Rahmen und LCD-Einheit getrennt sind.

Schritt 5



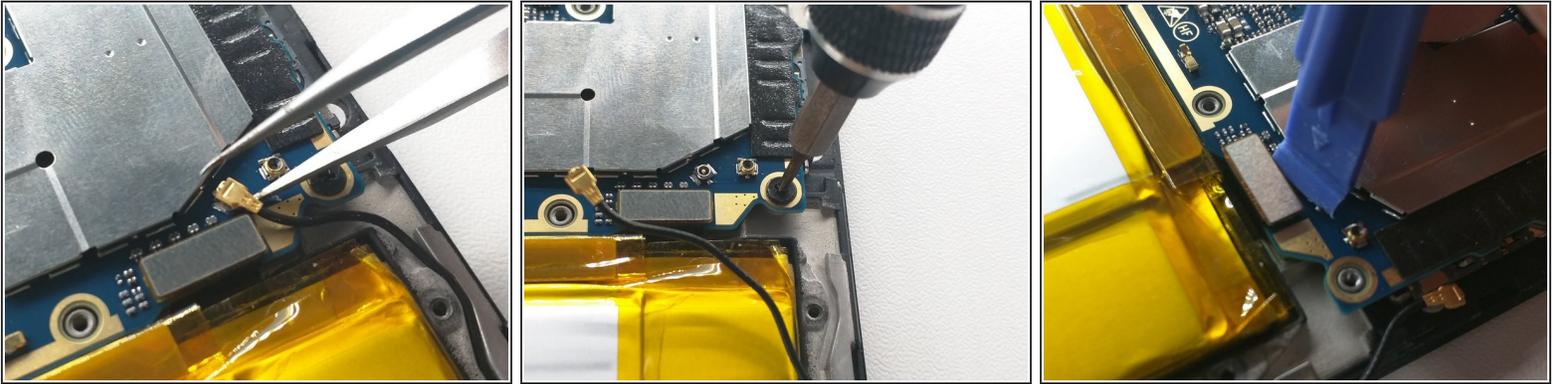
- Entferne das Kaptonband über dem Akkustecker
- Trenne den Akku ab.
- Trenne dieses andere Flexkabel über dem Motherboard ab, wo immer es auch hinführen mag.

Schritt 6



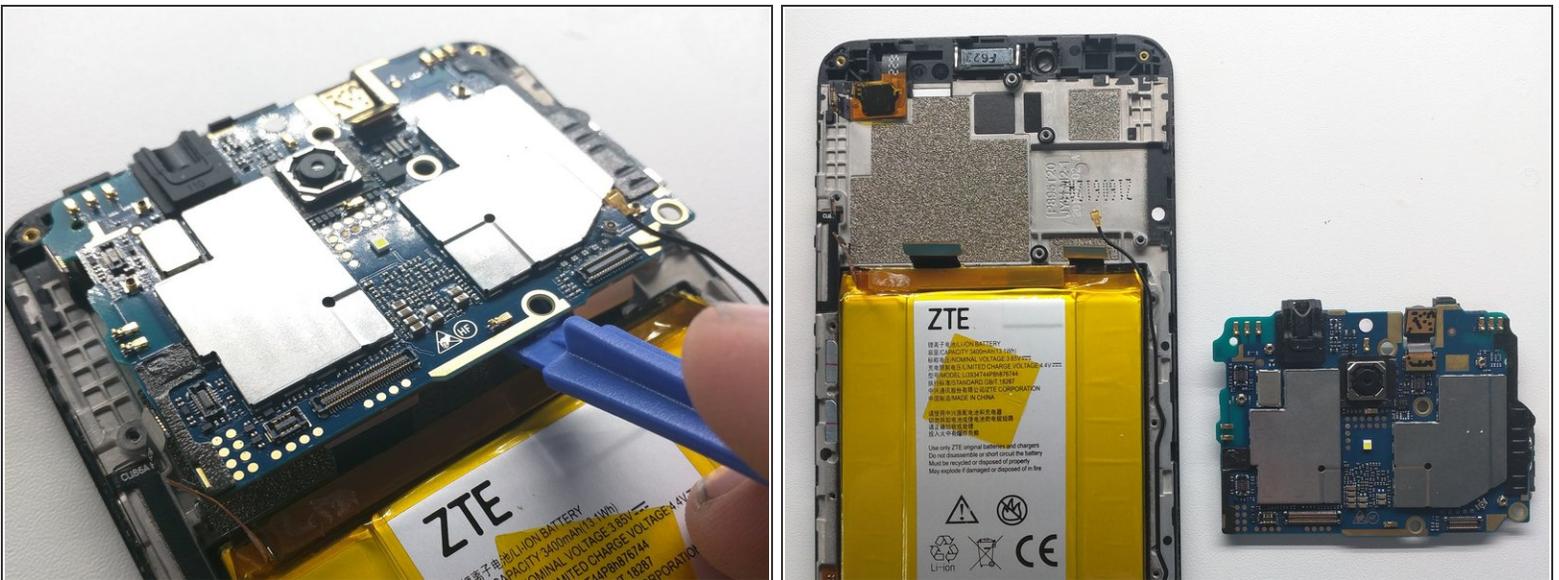
- Trenne dieses Kabel ab.
- Dann dieses hier.
- Und dann auch noch das Kamerakabel.

Schritt 7



- Trenne das Antennenkabel ab.
- Löse die Schraube des Motherboards.
- Trenne das LCD Flexkabel ab.

Schritt 8



- Hebe das Mainboard heraus.
- Das ist recht leicht.
- Und jetzt kommt der spaßige Teil ...

Schritt 9 — Akku entfernen



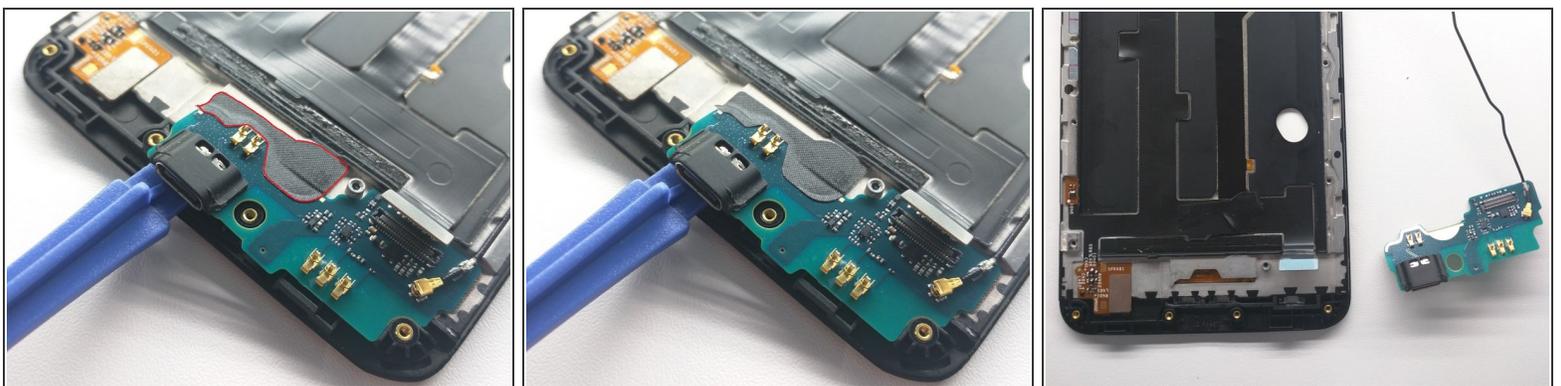
- Erwärme den Akku.
 - ⚠ Das Erhitzen eines Akkus ist gefährlich und kann dazu führen, dass der Akku explodiert oder sich aufbläht. Sei also vorsichtig.
- Finde ein geeignetes Werkzeug, um den Akku herauszuheben.
 - ⚠ Achte darauf, dass das Werkzeug deiner Wahl hitzebeständig ist.

Schritt 10



- Wenn du das geeignete Werkzeug gefunden hast, dann hebele damit an jeder Seite des Akkus hoch.
- ⓘ Wenn du ein Metalllineal benutzt, dann muss es eines in Pink sein. Andere Farben, wie Blau oder Grün sind für diesen Job einfach nicht geeignet.
- ⚠ Achte darauf, dass du keine der vorher gelösten Flexkabel unter dem Akku beschädigst.
- Biege zum Schluss den Akku wieder flach, so dass er in deinen Fotos keinen schlechten Eindruck macht.

Schritt 11 — Ladeanschluss entfernen



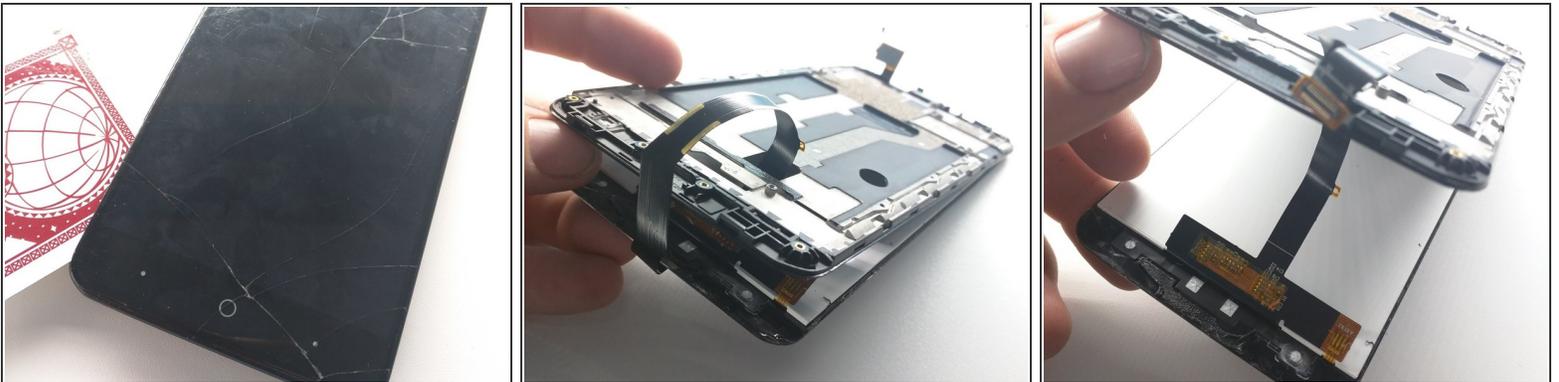
- Löse den Klebestreifen ab, welcher die Ladeplatine befestigt. (rot markiert)
- Hebele die Platine mit der Ladebuchse/Antenne hoch.
- Entferne sie vom Rahmen und lege sie zur Seite.

Schritt 12



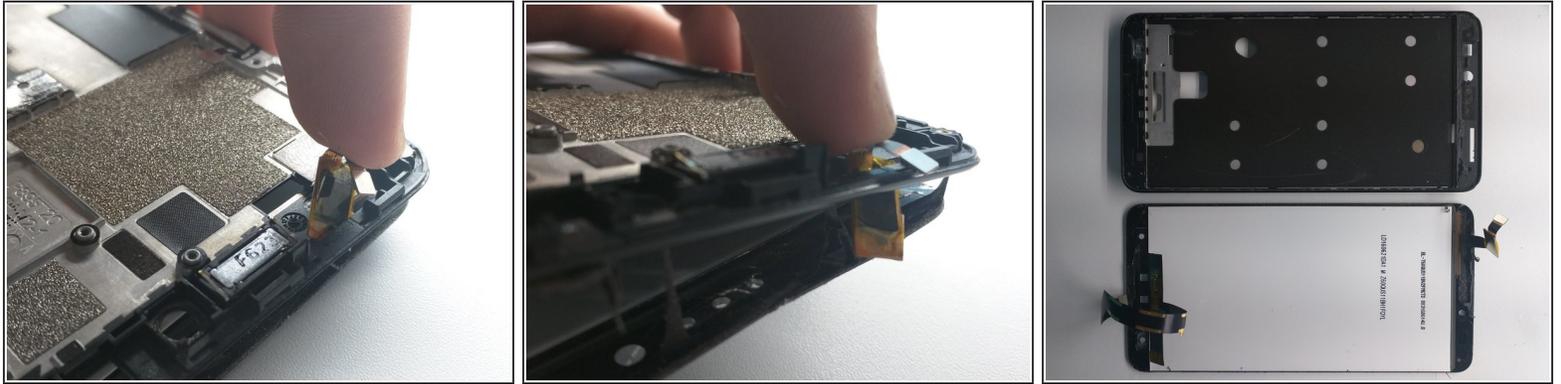
- Hebe das Flexkabel des Touchscreens vom Rahmen weg.
- Löse dieses Flexkabel mit einer Pinzette von den Klebestellen am Rahmen ab.
- Löse das Flexkabel zum LCD ab.

Schritt 13



- Schiebe etwas zwischen Bildschirm und Rahmen.
 - ⓘ Sei beim Einschieben sehr vorsichtig.
- Löse die LCD Einheit vom Rahmen, beginne dabei unten.

Schritt 14



- Schiebe das Kabel des Touchscreens durch den Rahmen.
- Entferne die LCD Einheit vom Rahmen.

Um das Gerät wieder zusammenzubauen, folge der Anleitung in umgekehrter Reihenfolge..