



Motorola Moto Z2 Play Display tauschen

Hier wird der Austausch eines kaputten oder nicht funktionierenden Displays an deinem Motorola Moto Z2 Play gezeigt.

Geschrieben von: mitch miller



EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt, wie man ein defektes Display an einem Motorola Moto Z2 Play austauscht.

Warnung: Wegen des sehr starken Klebers unter dem Display sind sehr dünne Werkzeuge zum Einführen und eine hohe Temperatur notwendig. Die Wahrscheinlichkeit ist hoch, das Display beim Entfernen versehentlich zu beschädigen. Wenn du das Display so oder so austauschen möchtest, musst du dir hier keine Sorgen machen - aber wenn du das Display wieder verwenden möchtest, sei sehr vorsichtig beim Erhitzen und Einführen von Werkzeugen zum Entfernen des Displays vom Gehäuse.



WERKZEUGE:

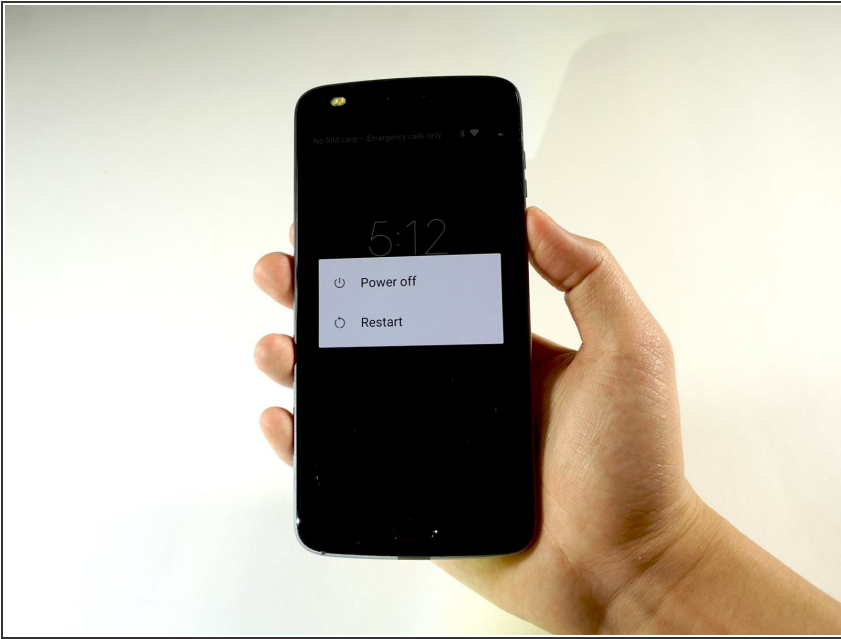
- [Pinzette](#) (1)
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
- [Heat Gun](#) (1)
- [Kleiner Saugnapf](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)



TEILE:

- [Moto Z2 Play Screen](#) (1)
- [Moto Z2 Play Display Adhesive](#) (1)

Schritt 1 — Display



- Schalte dein Gerät aus, bevor du die Reparatur durchführst.

Schritt 2



- Entferne das SIM-Fach, indem du mit dem SIM-Karten-Werkzeug vorsichtig in das Loch links oben am Gerät drückst.
- ⓘ Das SIM-Fach wird nun herauskommen.
- Zieh das hervorstehende SIM-Fach heraus.

Schritt 3



- Erhitze die Kanten des Motorola Moto Z2 Play Displays mit einer Heißluftpistole für zwei bis drei Minuten. Setze die Temperatur der Heißluftpistole auf 85 °C, passe jedoch auf, dass du nicht zu lange auf einer Stelle bleibst, damit das Display keinen Schaden davonträgt.
 - Das Display sollte fühlbar, aber nicht schmerzhaft heiß sein. Eventuell ist erneutes Erhitzen notwendig.
- ⚠ Sollte das Display gebrochen sein, klebe starkes Klebeband darüber, um zu vermeiden, dass es weiter bricht und du dich verletzt.
- ⓘ Falls du keine Heißluftpistole hast, genügt auch ein Fön.

Schritt 4



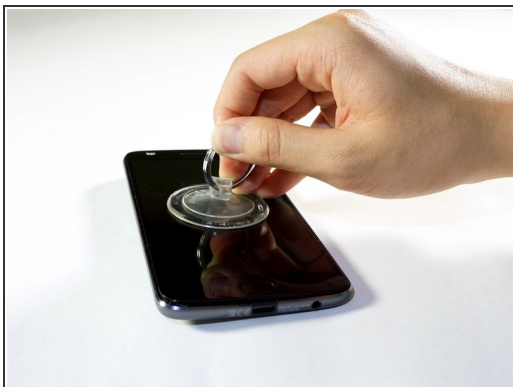
- Platziere einen Saugheber in der Mitte des Bildschirms und drücke ihn an.

Schritt 5



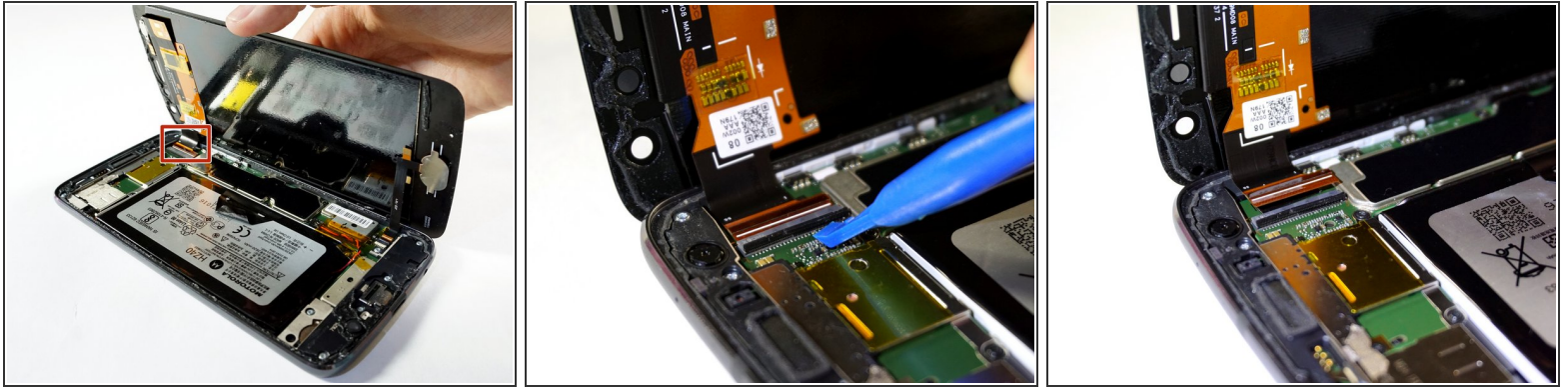
- Löse das Display vom Gerät, indem du mit dem Öffnungswerkzeug nahe des Ladeanschlusses unter das Display fährst.
- Arbeite dich mit dem Öffnungswerkzeug einmal um das gesamten Display.
- ⚠ Wenn du an den oberen und unteren rechten Ecken ankommst, sei vorsichtig, damit keine [Displaykabel](#) beschädigt werden.
- ⓘ Führe diese Schritte vorsichtig aus, da das Display fragil ist und einfach bricht. Wenn das Lösen des Displays schwieriger wird, erhitze es erneut.

Schritt 6



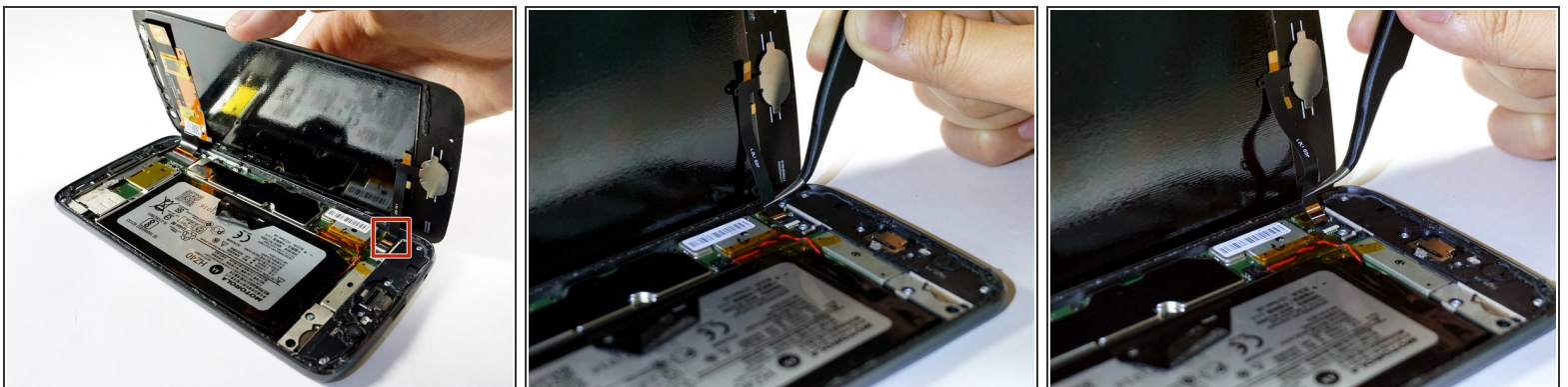
- Verwende einen Saugheber, um das Display von links nach rechts anzuheben.
- ⓘ Anstelle des Saughebers kannst du auch ein Öffnungswerkzeug oder eine Plastikkarte zwischen Display und Gerät schieben und das Display langsam anheben.
- ⓘ Wenn das Display nicht von links nach rechts angehoben wird, können Kabel im Geräteinneren beschädigt werden.

Schritt 7



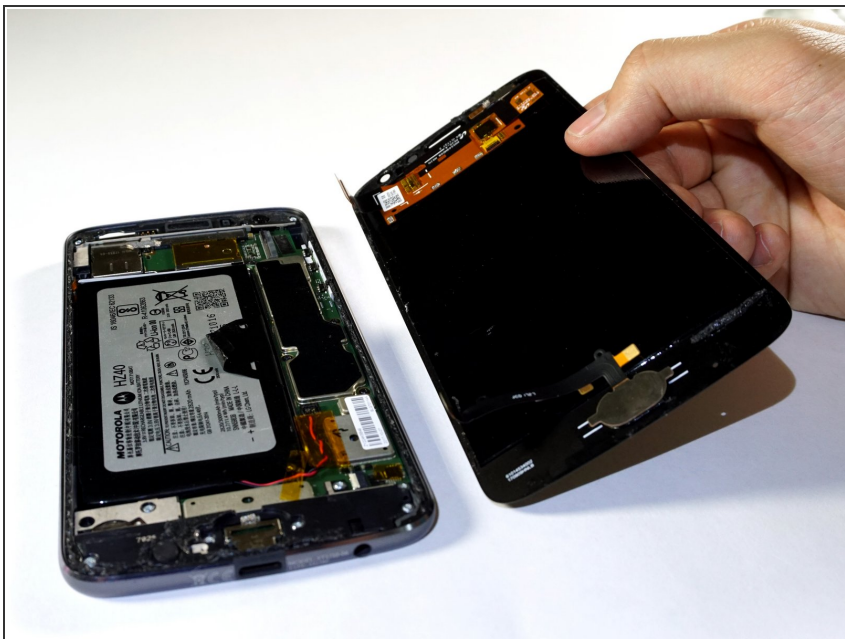
- Finde den Anschluss rechts oben im Gerät.
 - Löse den schwarzen Verschlusshebel vorsichtig mit einem Öffnungswerkzeug.
 - Ziehe das Kabel mit einer Pinzette vorsichtig aus dem Anschluss.
- i** Der Verschlusshebel ist die kleine schwarze Leiste am ZIF Verbinder des Digitizers.
- ★** Stelle sicher, dass du den Verschlusshebel mit einem Spudger wieder an ihren Platz drückst, nachdem du das Kabel zurückgeschoben hast. Die Verschlussleiste schließt nicht automatisch.

Schritt 8



- Finde das Flachbandkabel rechts unten im Gerät.
 - Trenne dieses Flachbandkabel ab, indem du es mit einer Pinzette herausziehst.
- i** Dazu ist keine übermäßige Kraft notwendig .

Schritt 9



- Hebe den Bildschirm an, um diesen vollständig vom Gerät zu lösen.
- ⓘ Wenn der Bildschirm sich nicht löst, wiederhole Schritt 7 und 8, um sicherzustellen, dass die Verschlussleiste offen ist und die Steckverbindungen vollständig getrennt sind.
- ★ Während des Zusammensetzens könnte es notwendig sein, neues Klebeband am Bildschirm anzubringen oder das alte zu ersetzen. Verwende unsere [Klebebandanleitung](#), die dir hilft, neues Klebeband aufzutragen und dein Gerät zusammenzusetzen.

Schritt 10 — Entfernen des Fingerabdrucksensors



- [Lege den iOpener](#) für eine Minute auf die untere Kante des Displays, um den Klebstoff unter dem Fingerabdrucksensor zu lösen.
- ⓘ Du kannst auch eine Heißluftpistole benutzen, aber bleibe nicht zu lange auf einem Bereich, das könnte das Display zerstören.

Schritt 11



- Löse den Fingerabdruck-Sensor vorsichtig, indem du ihn mit einem Plektrum anhebst.

Schritt 12



- Entferne den Fingerabdrucksensor mit einer Pinzette.
- ☑ Übertrage den Fingerabdrucksensor beim Zusammenbau auf das neue Display und drücke ihn an seinen Platz.

Vergleiche dein neues Ersatzteil mit dem Originalteil - es könnte sein, dass du einige Bauteile übertragen oder Schutzabdeckungen der Klebestreifen des neuen Bauteils vor der Installation entfernen musst.

Um dein Gerät wieder zusammenzubauen, folge den Schritten dieser Anleitung in umgekehrter Reihenfolge.

Bitte entsorge deinen Elektroschrott [fachgerecht](#).

Die Reparatur hat nicht funktioniert? Gehe zu unserem [Antworten Forum](#) für Hilfestellung.