



Motorola Moto E5 Play Display ersetzen

Ersetze ein zersprungenes oder kaputtes Display mit einer neuen Displayeinheit für das Motorola Moto E5 Play.

Geschrieben von: Craig Lloyd



EINLEITUNG

Folge dieser Anleitung, um das Display des Motorola Moto E5 Play zu ersetzen.

Entlade deinen Akku aus Sicherheitsgründen auf unter 25%, bevor du dein Gerät auseinanderbaust. Falls der Akku während der Reparatur versehentlich beschädigt wird, ist so das Risiko eines gefährlichen Feuers oder einer Explosion geringer.



WERKZEUGE:

- [Spudger](#) (1)
- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Pinzette](#) (1)



TEILE:

- [Moto E5 Play Screen](#) (1)
- [Precut Adhesive Card](#) (1)

Schritt 1 — Rückabdeckung



- Setze deinen Fingernagel oder das flache Ende eines Spudgers in die Kerbe an der unteren rechten Ecke deines Telefons.
- Heble die Rückabdeckung auf, damit die Klammern sich lösen.

Schritt 2



- Setze deinen Fingernagel oder das flache Ende eines Spudgers in Naht unten am Telefon und schiebe ihn die Kante entlang, damit die Klammern sich lösen.

Schritt 3



- Schiebe Fingernagel oder Spudger die restliche Naht des Telefons entlang, um die restlichen Klammern zu lösen.

Schritt 4



- Hebe die Rückabdeckung und entferne sie vom Telefon.
- Um die Abdeckung wieder zu installieren, richte sie am Telefon aus und drücke die an den Kanten herunter, damit die Klammern wieder einrasten.

Dieses Dokument wurde am 2021-01-14 07:47:03 AM (MST) erstellt.

Schritt 5 — Akku



- Setze deinen Fingernagel oder das flache Ende eines Spudgers in die Kerbe an Unterseite des Akkus.
- Heble den Akku aus seiner Versenkung.

Schritt 6



- Entferne den Akku.
- ☑ Wenn du den Akku einsetzen willst, achte darauf, dass die Kontakte am Akku mit den goldenen Pins oben rechts am Akkufach übereinstimmen.

Schritt 7 — Display



- Entferne die 13 3,5 mm T5 Schrauben, die die Abdeckungen des Motherboard und Daughterboard am Rahmen befestigen.
- ⓘ Ein paar Schrauben befinden sich unter "S"-Aufklebern. Du kannst die Aufkleber mit einer Pinzette entfernen, bevor du die Schrauben löst.

Schritt 8



- Setze das flache Ende eines Spudgers in die Naht am unteren Ende der Abdeckung für das Daughterboard.
- Drehe den Spudger leicht, damit sich die Abdeckung löst.
- Entferne die Abdeckung für das Daughterboard.

Dieses Dokument wurde am 2021-01-14 07:47:03 AM (MST) erstellt.

Schritt 9



- Nutze die Spitze eines Spudgers und löse das Antennenkabel vom Daughterboard.

Schritt 10



- Löse das Kabel zum Motherboard mit einem Spudger vom Daughterboard.

Schritt 11



- Entferne die 3 mm T5-Schrauben, die das Daughterboard in seinem Rahmen halten.

Schritt 12



- Setze das flache Ende eines Spudgers in die Spalte unter dem Daughterboard und links des USB-Ports.
- Hebe das Daughterboard leicht an, damit es sich aus der Versenkung löst.
- Hebe und entferne das Daughterboard, pass auf, dass keine Kabel festklemmen.

Schritt 13



- Nutze die Spitze eines Spudgers, um den Vibrationsmotor aus seiner Versenkung zu hebeln.

Schritt 14



- Trenne den Kleber unter den Kontaktflächen des Vibrationsmotors mit einem Plektrum.
- Entferne den Vibrationsmotor.

Schritt 15



- Schiebe ein Öffnungswerkzeug in die Naht oben an der rechten Seite des Telefons.
- Heble sanft nach oben, damit die Klammern der Abdeckung des Motherboards sich lösen.

Schritt 16



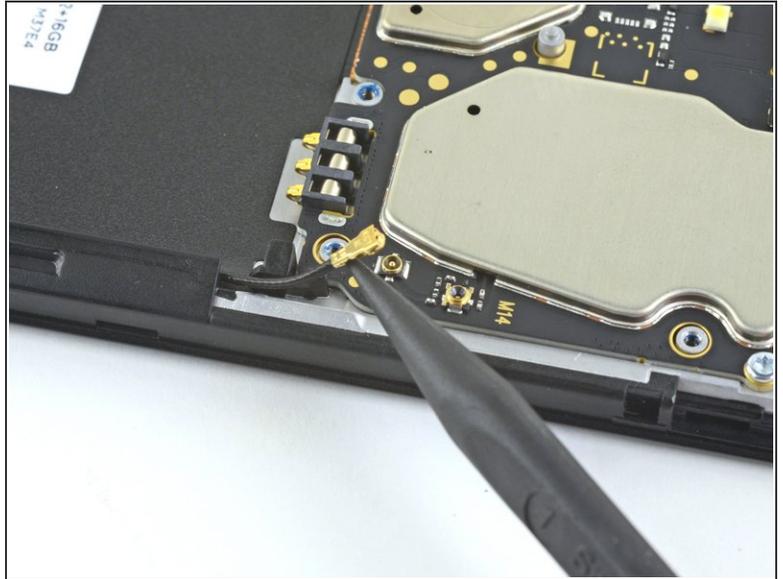
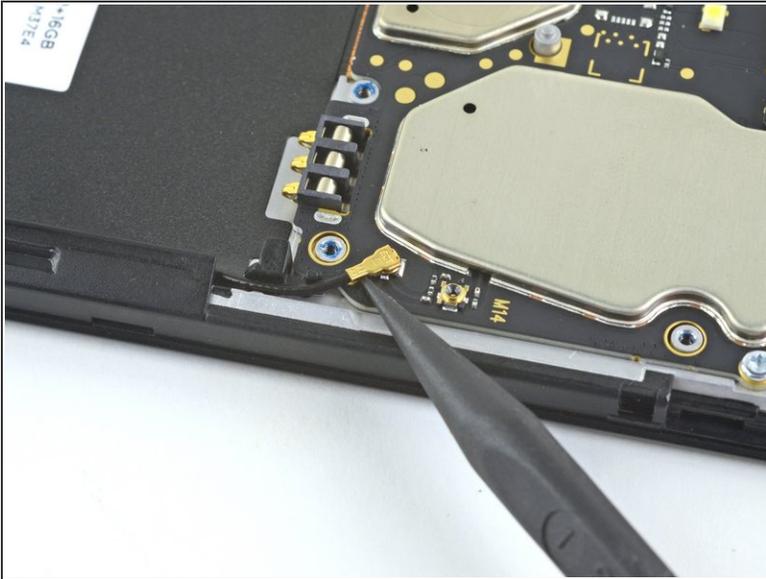
- Schiebe ein Öffnungswerkzeug in die Naht oben am Telefon, rechts von der Kerbe.
- Heble sanft nach oben, damit die Klammern der Abdeckung des Motherboards sich lösen.

Schritt 17



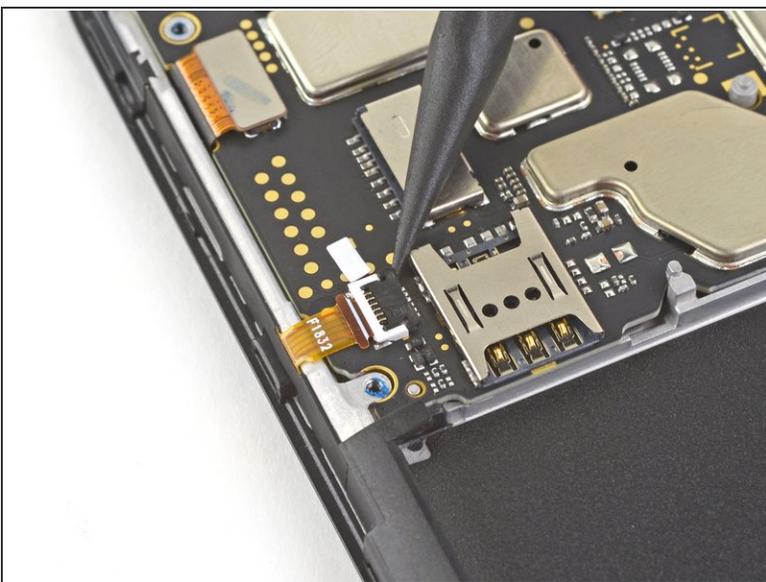
- i** Stelle sicher, dass sich die drei Klammern der Abdeckung nicht wieder festgeklemmt haben.
- Hebe die Abdeckung oben an und entferne es.

Schritt 18



- Merke dir, an welchem Anschluss das Antennenkabel am Motherboard befestigt ist.
 - Löse das Antennenkabel mit der Spitze eines Spudgers.
- Stelle sicher, dass du das Antennenkabel beim Zusammenbau am richtigen Anschluss befestigst.

Schritt 19



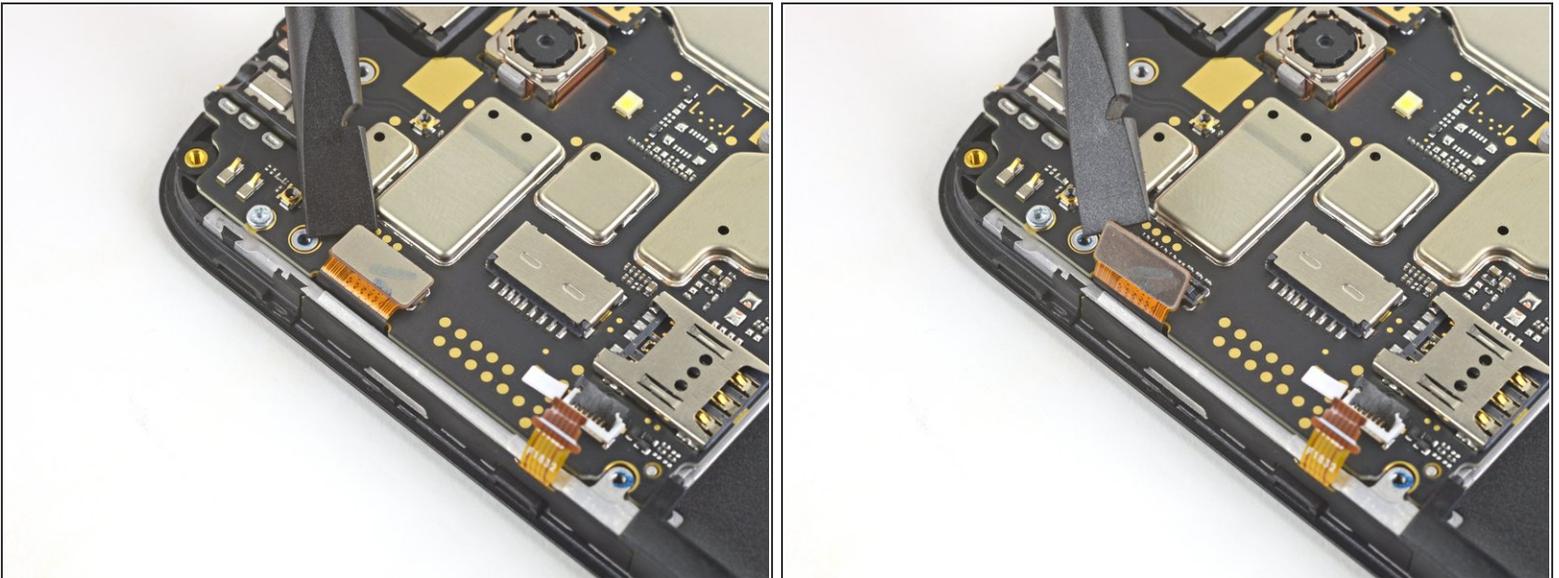
- Nutze die Spitze eines Spudgers, um den Verschlusshebel des ZIF-Verbinders aufzuklappen.

Schritt 20



- Schiebe ein Plektrum zwischen Flachbandkabel und Motherboard, um das Kabel aus dem Anschluss zu ziehen.

Schritt 21



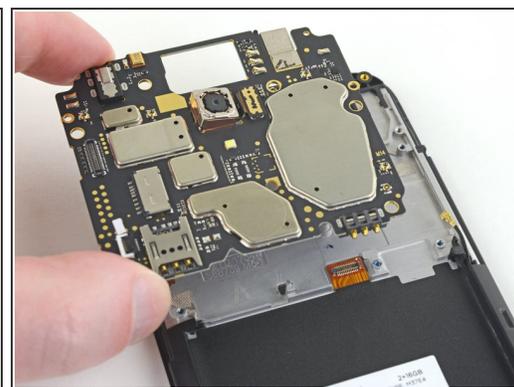
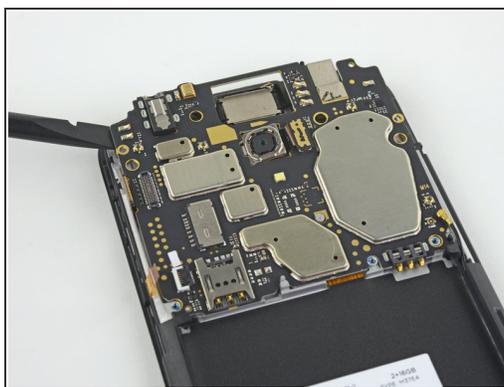
- Löse das Displaykabel mit einem Spudger vom Motherboard.

Schritt 22



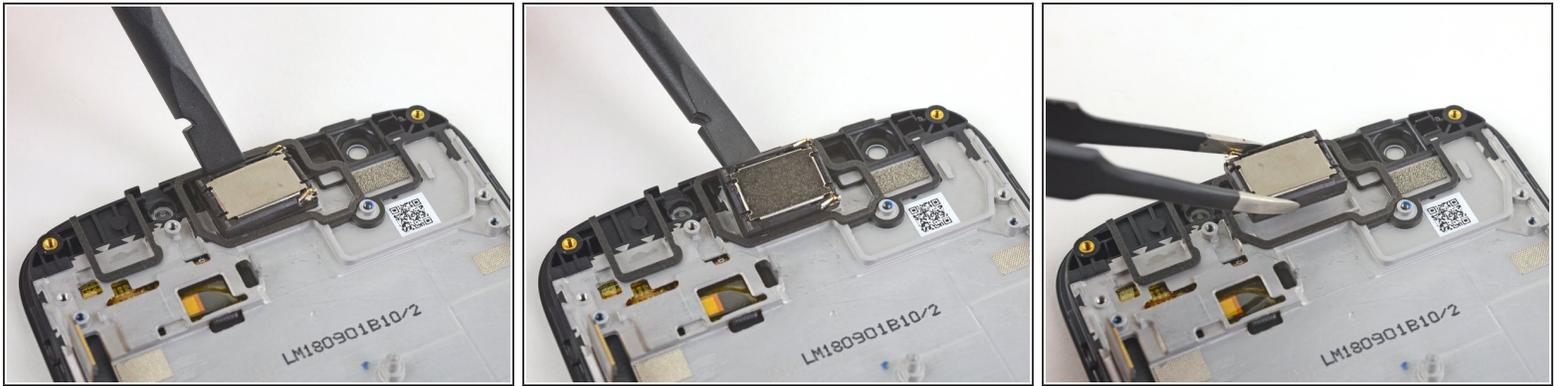
- Entferne die beiden 3 mm T5 Torx-Schrauben, die das Motherboard im Rahmen halten.

Schritt 23



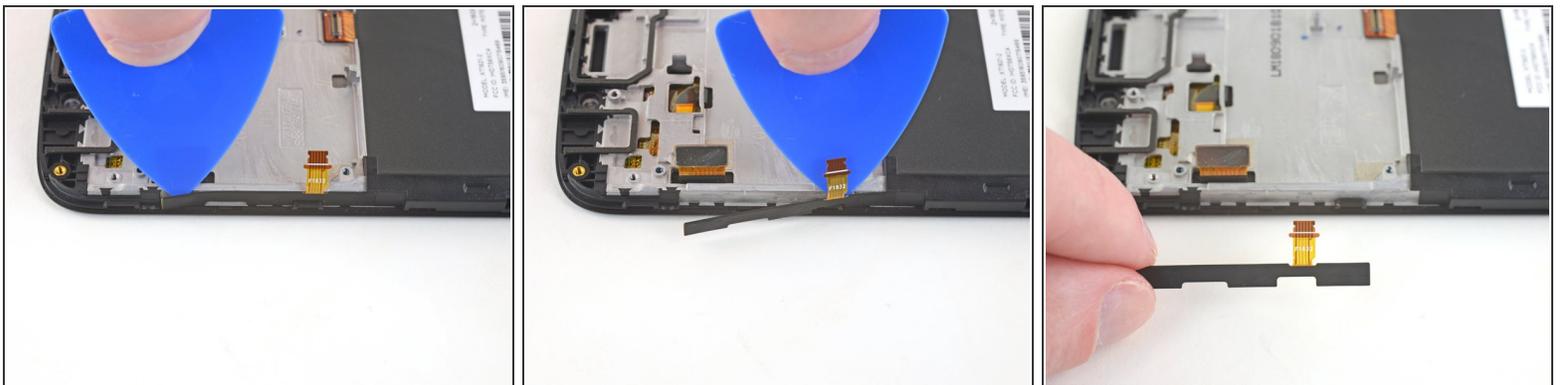
- Setze das flache Ende des Spudgers nahe der oberen Kante unter das Motherboard.
 - Heble das Motherboard vorsichtig aus dem Rahmen.
 - Entferne das Motherboard.
- i** Die Unterseite des Motherboards ist durch ein Kabel mit dem Telefon verbunden. Durch das Hochheben müsste sich das Kabel lösen. Wenn nicht, nutze das flache Ende eines Spudgers, um es zu lösen.

Schritt 24



- Löse das Ohrhörermodul mit dem flachen Ende eines Spudgers aus seiner Versenkung.
- Entferne das Ohrhörermodul mit deinen Fingern oder einer Pinzette.

Schritt 25



- Setze ein Plektrum zwischen Rahmen und Tasteneinheit.
- Schiebe das Plektrum unter die Tasteneinheit, um den Kleber zu lösen.
- Entferne die Tasteneinheit.

Schritt 26



- Heble die Ecke der Akkuunterlage mit der Spitze eines Spudgers nach oben.
- Ziehe die Unterlage mit deinen Fingern vom Rahmen.

Schritt 27



- Hole das Antennenkabel mit deinen Fingern oder einer Pinzette aus der Kabelführung an der rechten Seite des Telefons.

Schritt 28



- Setze ein Plektrum unter das Flachbandkabel zum Daughterboard.
- Schiebe das Plektrum unter dem Kabel entlang, löse den Kleber und entferne das Kabel.

Schritt 29



- Der Rahmen und das LCD-Display samt Digitizer bleiben übrig. Stelle sicher, dass du alle anderen Komponenten entfernt hast.

Vergleiche das Neuteil mit dem Originalteil. Möglicherweise musst du vor dem Einbau des Ersatzteils fehlende Komponenten übertragen oder Schutzfolien entfernen.

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

Bitte entsorge deinen Elektroschrott [fachgerecht](#).

Hat die Reparatur nicht ganz geklappt? Guck in unserem [Antwortenforum](#) nach Lösungen.