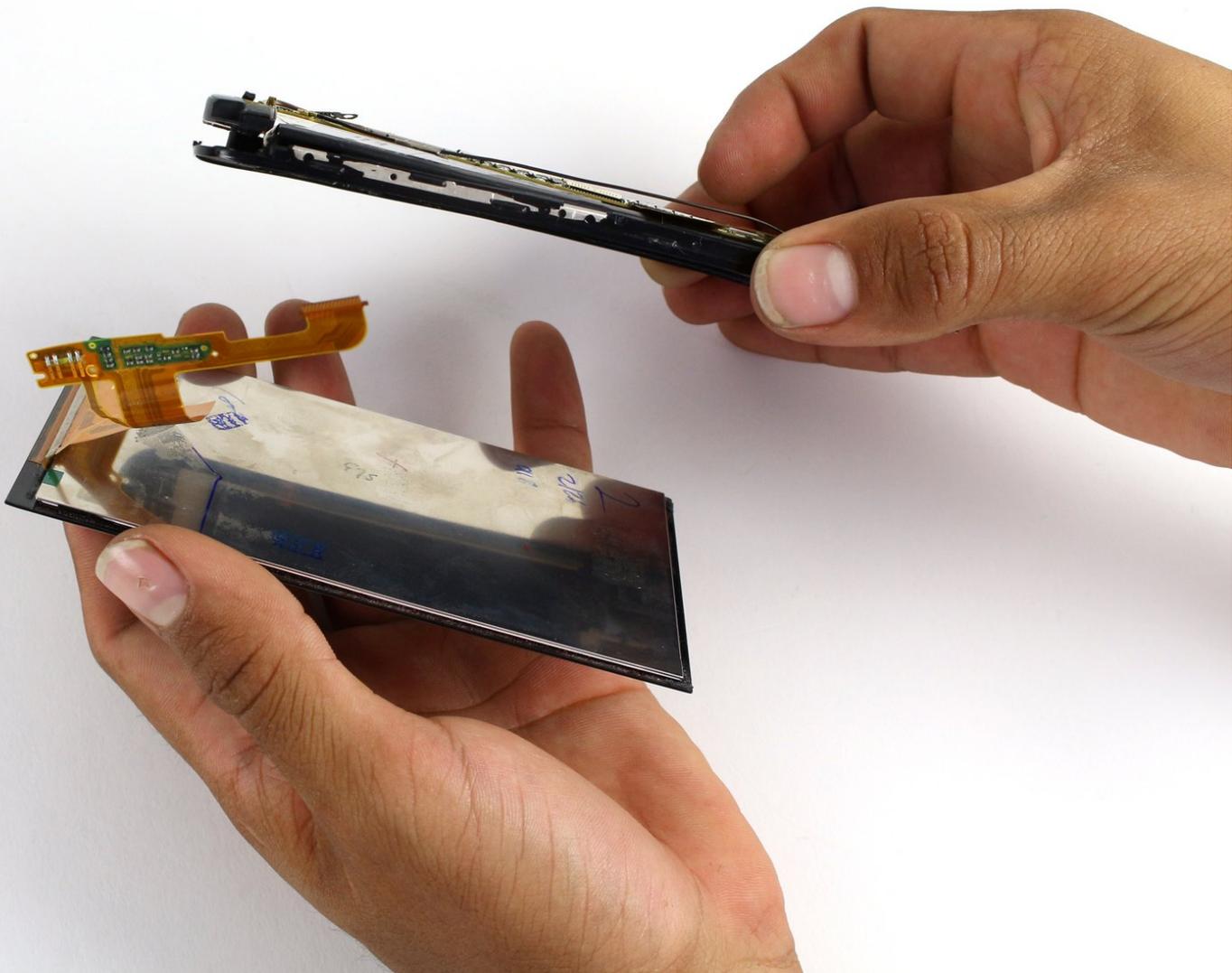




HTC One M8 Display-Einheit austauschen

Austausch der Displayeinheit

Geschrieben von: Michael Gonzalez



EINLEITUNG

Benutze diese Anleitung, um die Displayeinheit deines HTC One M8 zu ersetzen. Die Einheit beinhaltet sowohl den Digitizer als auch den LCD Bildschirm.

""Beachte, dass das Smartphone über eine große Anzahl an Kupferabschirmungen und Klebeband, welches die Rückseite der Displayeinheit bedeckt, verfügt, wie [hier](#) zu sehen ist.

In diesem Fall müssen die Abschirmungen etc. vorsichtig entfernt werden, um an die Hauptplatine zu gelangen.""



WERKZEUGE:

- [iOpener](#) (1)
- [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Pinzette](#) (1)
- [Kleiner Saugnapf](#) (1)
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)



TEILE:

- [HTC One M8 Screen](#) (1)

Schritt 1 — SIM Karte



- Stecke einen Auswurfstift für SIM-Karten oder eine aufgebojene Büroklammer in das kleine Loch an SIM-Karte Einschub, welches du links oben am Telefon findest.
- Drücke damit hinein, damit der Einschub herauskommt.
- ⓘ Dafür braucht man durchaus etwas Kraft.

Schritt 2



- Entferne den Einschub aus dem HTC One M8.
- ★ Achte beim Wiedereinsetzen darauf, dass die SIM richtig orientiert ist.

Schritt 3 — MicroSD Karte



- Stecke einen Auswurfstift für SIM-Karten oder eine aufgebojene Büroklammer in das kleine Loch am MicroSD-Karten Einschub, welches du rechts oben am Telefon findest.
- Drücke damit hinein, damit der Einschub herauskommt.
- ⓘ Dafür braucht man durchaus etwas Kraft.

Schritt 4



- Entferne den Einschub aus dem HTC One M8.
- ☑ Achte beim Wiedereinsetzen darauf, dass die Karte richtig orientiert ist.

Schritt 5 — Rückseite



- Benutze einen iOpener oder eine Heißluftpistole, um den Kleber an den oberen und unteren Lautsprecherabdeckungen aufzuweichen.
- ⓘ Die [iOpener Anleitung](#) zeigt, wie man den iOpener benutzt.

Schritt 6



- Mit einem Plastiköffner kannst du vorsichtig die untere Lautsprecherabdeckung ablösen.
- ⓘ Der Kleber ist verschmiert und sollte mit einem Reinigungsmittel ganz entfernt werden.

Schritt 7



- Mit einem Plastiköffner kannst du vorsichtig die obere Lautsprecherabdeckung ablösen.

Schritt 8



- Entferne die zwei oberen silbernen 3 mm PH00 Schrauben.
- Entferne die vier unteren schwarzen 4 mm T5 Schrauben.

Schritt 9



- Um die Klammern zu lösen, die die Rückseite festhält musst du dich mit einem Spudger und einem Plastiköffner rings um das Telefon herum arbeiten.
- ⓘ Im Bild ist ein Metallspatel gezeigt, ein Plastiköffner ist aber besser, da er weniger Schaden zufügt.
- ⓘ Verliere nicht den Einschaltknopf, er sitzt lose oben im unteren Gehäuse.
- ⚠ Eventuell brauchst du ziemlich viel Kraft zum Trennen.

Schritt 10 — Kopfhöreranschluss / Mikro USB Platine



- Entferne die zwei silbernen 2mm Kreuzschlitzschrauben #00, die den Akkuanschluss auf der Hauptplatine befestigen.
- Mit einem Plastiköffnungswerkzeug kannst du nun behutsam den Akkuanschluss von der Hauptplatine lösen.

Schritt 11



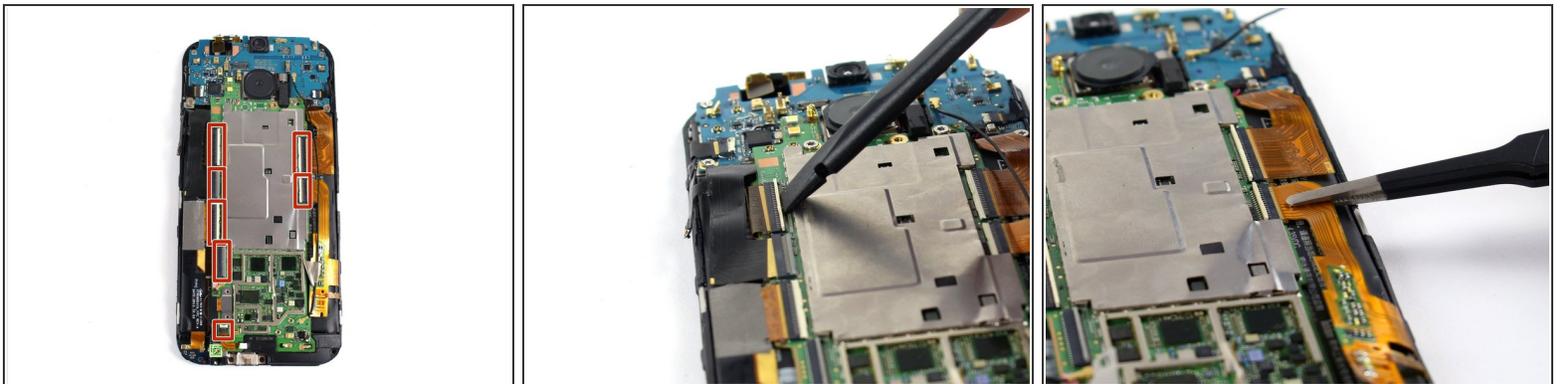
- Nutze den Spudger, um die beiden ZIF Anschlüsse zu öffnen.
- Mit der flachen Seite des Spudgers kannst du nun das schwarze Antennenkabel lösen.
- Mit einer Pinzette kannst du jetzt die zwei Flachbandkabel aus den ZIF Anschlüssen entfernen.

Schritt 12



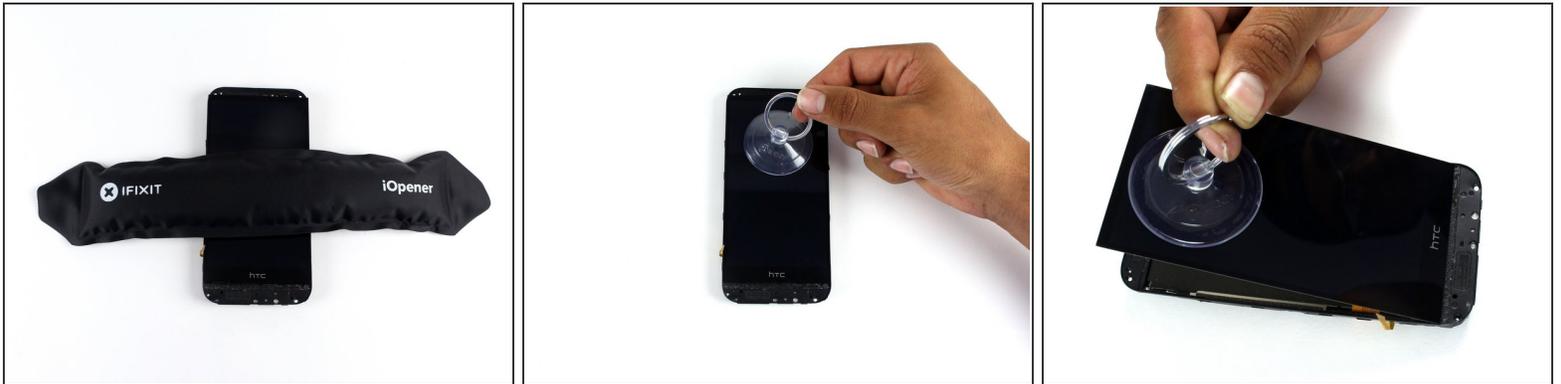
- Entfernen die einzelne silberne 4mm T5 Torx Schraube, welche die Kopfhörer / Mikro USB Platine fixiert.
- ⓘ Du wirst unter Umständen das kleine Kabel behutsam zur Seite biegen müssen, um an die Schraube zu kommen.
- Mit einer Pinzette oder dem Plastiköffnungswerkzeug kannst du jetzt vorsichtig die Kopfhörerbuchse/ Mikro USB Platine aus den Smartphone entfernen.

Schritt 13 — Display-Einheit



- Nutze die Spitze des Spudgers um die sieben ZIF Verbinder zu öffnen.
- Mit einer Pinzette kannst du nun vorsichtig die sieben Flachbandkabel aus den Anschlüssen ziehen.

Schritt 14



- Mit einem iOpener löst du nun den Kleber, der die Displayeinheit mit dem Rest des Gerätes verbindet.
- Benutze einem Saugnapf, um vorsichtig die Displayeinheit vom restlichen Gerät zu trennen.

Schritt 15



- Führe nun vorsichtig das Displaykabel durch den Mittelrahmen, um die Displayeinheit zu entfernen.

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