



Huawei P8 Lite Display ersetzen

Verwende diese Anleitung, um das kaputte Display in deinem Huawei P8 Lite auszutauschen.

Geschrieben von: Tobias Isakeit



EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt dir, wie du das kaputte Display in deinem Huawei P8 Lite ersetzt.



WERKZEUGE:

- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Kreuzschlitz #000 Schraubendreher](#) (1)
- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Pinzette](#) (1)



TEILE:

- [Huawei P8 Lite LCD and Digitizer](#) (1)
- [Huawei P8 Lite Display Adhesive](#) (1)

Schritt 1 — Rückabdeckung



- Verwende ein Opening Tool und beginne damit, die Rückabdeckung des Huawei P8 Lite im unteren Bereich des Smartphones aufzuhebeln.

Schritt 2



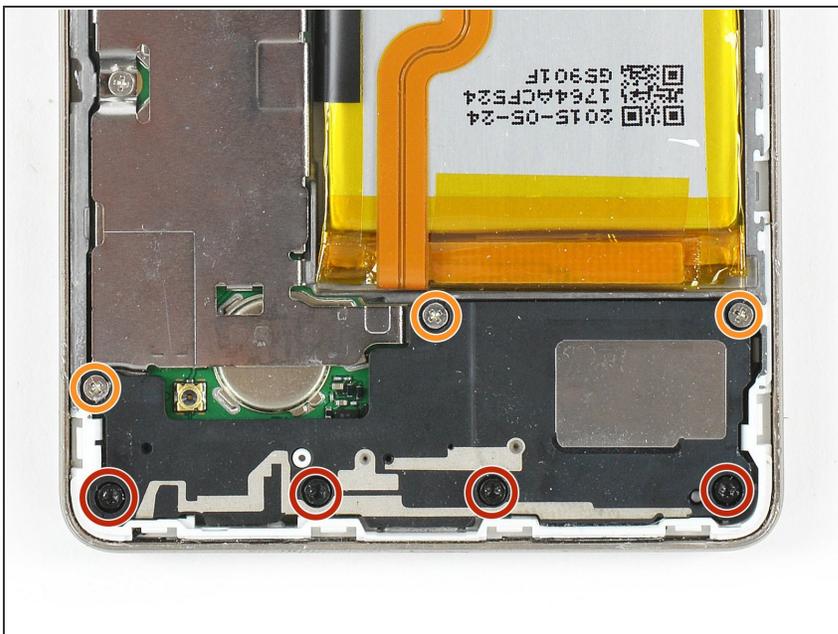
- Um den ganzen Mittelrahmen herum sind Klemmen angebracht, welche die Rückabdeckung befestigen. Öffne alle mit dem Opening Tool.
- Sobald alle Klemmen geöffnet sind, kannst du die Rückabdeckung vom restlichen Smartphone ablösen.
- ⓘ Falls sich die Rückabdeckung nicht leicht lösen lässt, sind wahrscheinlich noch ein paar zusätzliche Klemmen vorhanden, die abgelöst werden müssen.

Schritt 3 — Lautsprecher



- Verwende eine Pinzette um das Garantiesiegel, welches auf einer Schraube unten rechts in deinem Smartphone angebracht ist, zu entfernen.

Schritt 4



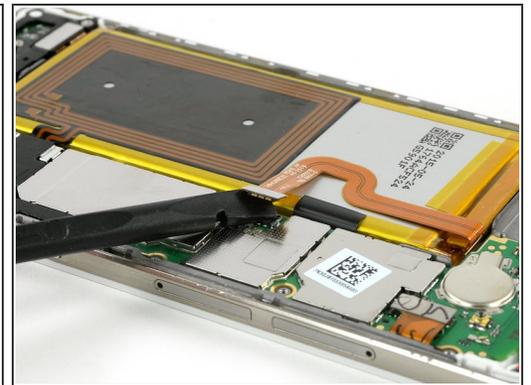
- Entferne die vier schwarzen Torx T5 Schrauben, welche den unteren Bereich des Lautsprechers befestigen.
- Entferne die drei silbernen Kreuzschlitzschrauben #00, welche den oberen Bereich des Lautsprechers befestigen.

Schritt 5



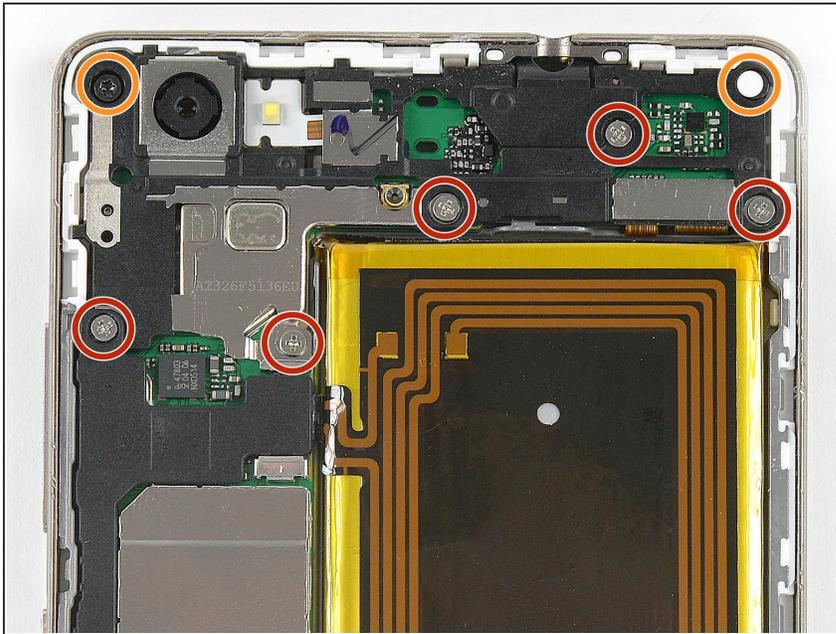
- Entferne vorsichtig den Lautsprecher.

Schritt 6 — Motherboard



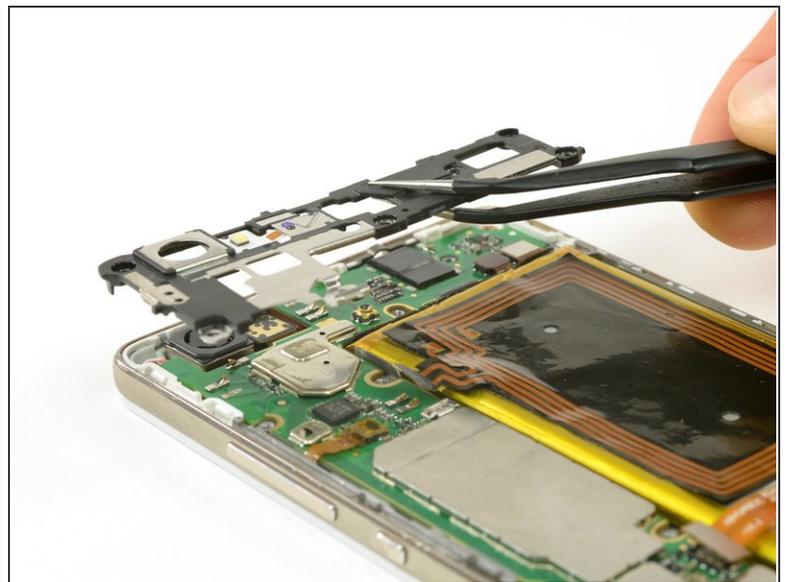
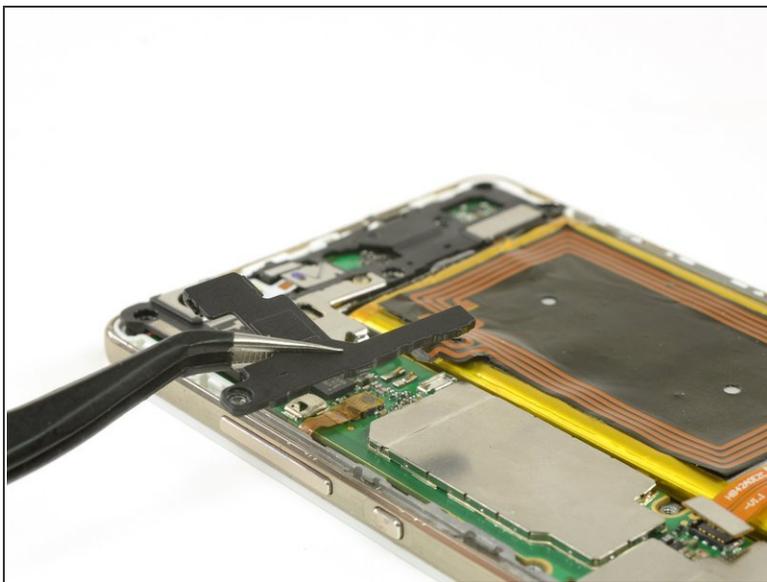
- Entferne die drei #00 Kreuzschlitzschrauben, welche die Metallabdeckung an ihrem Platz halten.
- Entferne die Metallabdeckung mit einer Pinzette.
- Löse die Flexverbindung des Akkus mit einem Spudger.

Schritt 7



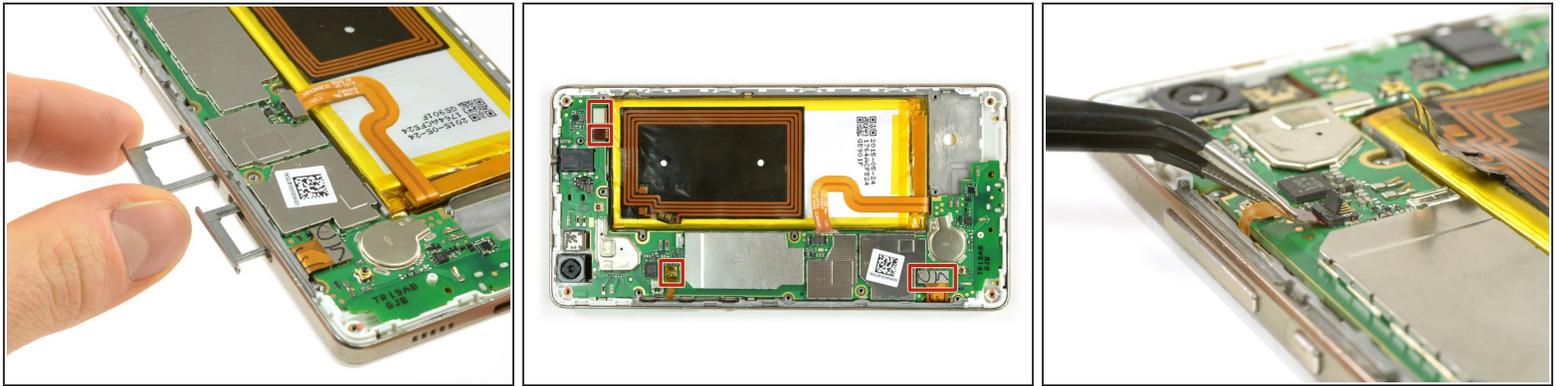
- Entferne die beiden Torx T5 Schrauben.
- ⓘ Falls sich über den Schrauben ein Originalitäts-Aufkleber befindet, entferne ihn, um den Schraubendreher gut einsetzen zu können.
- Entferne die fünf Kreuzschlitzschrauben #00.

Schritt 8



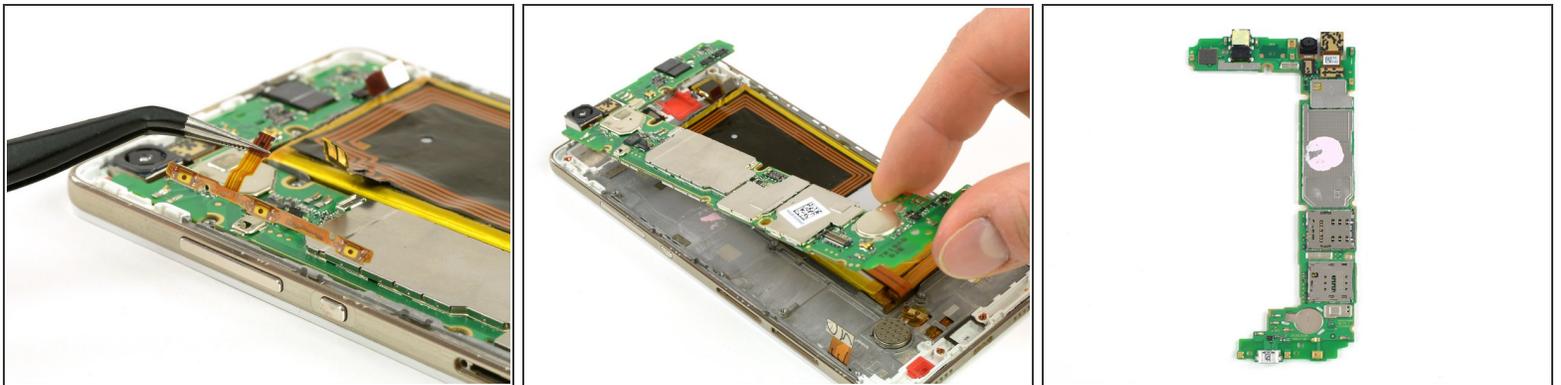
- Heble vorsichtig auf der linken Seite die Plastikabdeckung heraus. Die Kontakte der NFC-Antenne könnten leicht daran festgeklebt sein.
- Entferne anschließend die obere Abdeckung.

Schritt 9



- Entferne die Einschübe der SIM- sowie der SD-Karte.
- Löse die drei Steckverbindungen und den einzelnen ZIF Stecker.
 - ⓘ Hebe den kleinen schwarzen Plastikhebel an, um die Verbindung des ZIF Steckers zu lösen.

Schritt 10



- Entferne das Kabel des An/Aus-Schalters und des Lautstärkereglers.
- Hebe das Motherboard mit dem unteren Ende zuerst heraus.
 - ⚠ Achte darauf, dass die Kabel nicht reißen, falls sie am Motherboard hängen bleiben.
- ☞ Auf der Rückseite des Motherboards befindet sich ein Wärmeleitpad (ein rosa gummiartiges Klümpchen) zur Wärmeableitung. Wenn dieser Wärmeleitpad beschädigt oder ausgetrocknet ist, solltest du es [durch einen neuen ersetzen](#).

Schritt 11 — Display



- i Das Display kann getauscht werden, ohne den Akku zu entfernen. Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir jedoch, ih so wie in der [Akku Anleitung](#) beschrieben, durch Ziehen an den Klebestreifen und Hebeln mit einer Plasticcard zu entfernen.
- Erhitze alle Seiten des Displays mit einem [iOpener](#), um den Klebstoff darunter zu lösen.

Schritt 12



- Verwende ein Opening Pick, um unter die rechte obere Ecke des Displays zu gelangen, und beginne damit den Klebstoff zu lösen.
- Fahre nur mit der äußersten Spitze des Opening Picks an der Seite des Displays nach unten entlang.
- Löse den Klebstoff unter dem kompletten unteren Teil des Displays.

Schritt 13



- Hebe den unteren Teil des Displays langsam und vorsichtig an, um den darunterliegenden Klebstoff weiter zu lösen.
 - Fädel das Displaykabel durch den Mittelrahmen.
 - Hebe das Display ganz an und löse es vom Mittelrahmen.
- Versichere dich, dass das neue Display funktioniert und entferne alle alten Klebereste bevor du es einbaust.**

Arbeite die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ab, um dein Gerät wieder zusammenzubauen. Stelle sicher, das neue Display vorher zu testen und entferne alte Kleberückstände.