



# Huawei P8 Display Austausch

Dieser Guide zeigt dir, wie du das Display deines Huawei P8 entfernst und austauschst.

Geschrieben von: Dominik Schnabelrauch



# EINLEITUNG

Verwende diesen Guide um das Display deines Huawei P8 zu entfernen und aus zu tauschen.



## WERKZEUGE:

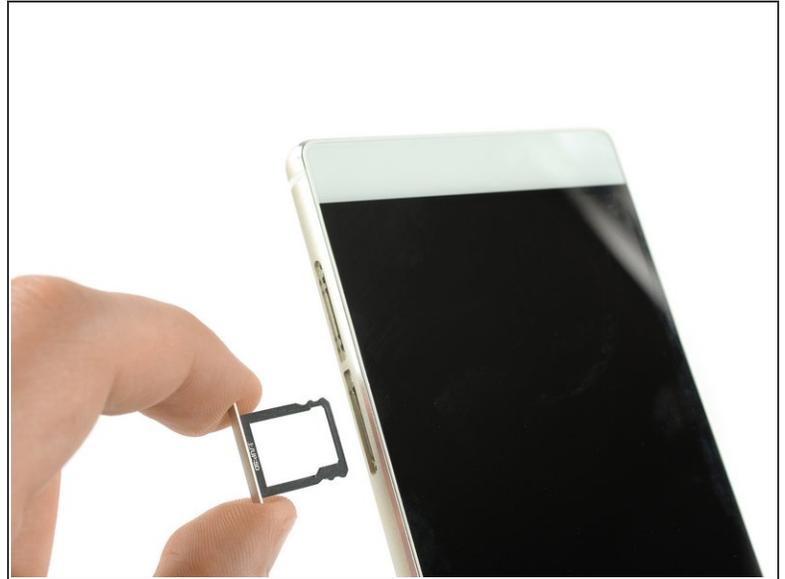
- [T2 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Kleiner Saugnapf](#) (1)
- [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
- [Pinzette](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)



## TEILE:

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

## Schritt 1 — Display



- Schalte zuerst dein Handy aus.
- Entferne deinen SD- sowie SIM-Kartenhalter.

## Schritt 2



- Entferne beide Torx T2 Schrauben links und rechts neben der Micro-USB Buchse.
- ⓘ Ist das Glass gesprungen, kannst du mithilfe von etwas Klebeband auf deinem Display anbringen, um deine Augen vor Glassplittern schützen und auch einen besseren Halt bekommen, um das Gerät zu öffnen.

### Schritt 3



- Verwende ein iSlack oder Saugheber, um das Rückteil vom Display mit seinen Komponenten zu trennen.

### Schritt 4



- Entferne die beiden Kreuzschlitz #00 Schrauben, welche die Metallklammern über dem Display-, Batterie und Frontkamerakabel fixieren.

## Schritt 5



- Verwende eine Pinzette, um die Metallklammer über dem Display- und Batteriekabel, zu entfernen.
- Benutze einen Spudger, um den Stecker der Batterie zu lösen.
- Entferne die Metallklammer, welche den Stecker der Frontkamera abdeckt.

## Schritt 6



- Löse den Stecker der Kopfhöreranschlusses sowie den der Frontkamera.
- Lege die Frontkamera zur Seite.

## Schritt 7



- Entferne die vier Kreuzschlitz #00 Schrauben, welche das Motherboard deines Huawei P8 fixieren.
- Löse den Stecker des Vibrationsmotors.
- Ziehe den Stecker des Antennenkabels ab.

## Schritt 8



- Löse den Stecker des Displaykabels mithilfe eines Spudgers.
- Verwende eine Pinzette, um das Antennenkabel ab zu lösen und es zu entfernen.

## Schritt 9



- Benutze einen Spudger, um den Stecker des Power- sowie Lautstärkenschalters zu lösen.
- Entferne den Flüssigkeitsindikator, von der letzten Schraube, die das Mainboard fixiert.

## Schritt 10



- Entferne die Kreuzschlitz #00 Schraube.
- Hebe das Mainboard mit einem Spudger heraus und entferne es.

## Schritt 11



- Entferne das Klebeband, welches das Flexkabel des Displays abdeckt.
- Löse den Klebstoff unter dem Display mit einem iOpener.
- ⓘ Achte dabei besonders auf die Bereiche ober- sowie unterhalb des Displays.
- Ist der Klebstoff weich genug, kannst du von der Rückseite her durch die Kameraausparung mit einem Spudger zwischen Rahmen und Display gelangen.

## Schritt 12



- Stecke eine Opening Pick in die entstandene Lücke zwischen Display und Rahmen.
- Schiebe die Spitze des Opening Picks unter das Display und führe es an der rechten Seite des Rahmens entlang, um das Display und den Rahmen zu trennen.

## Schritt 13



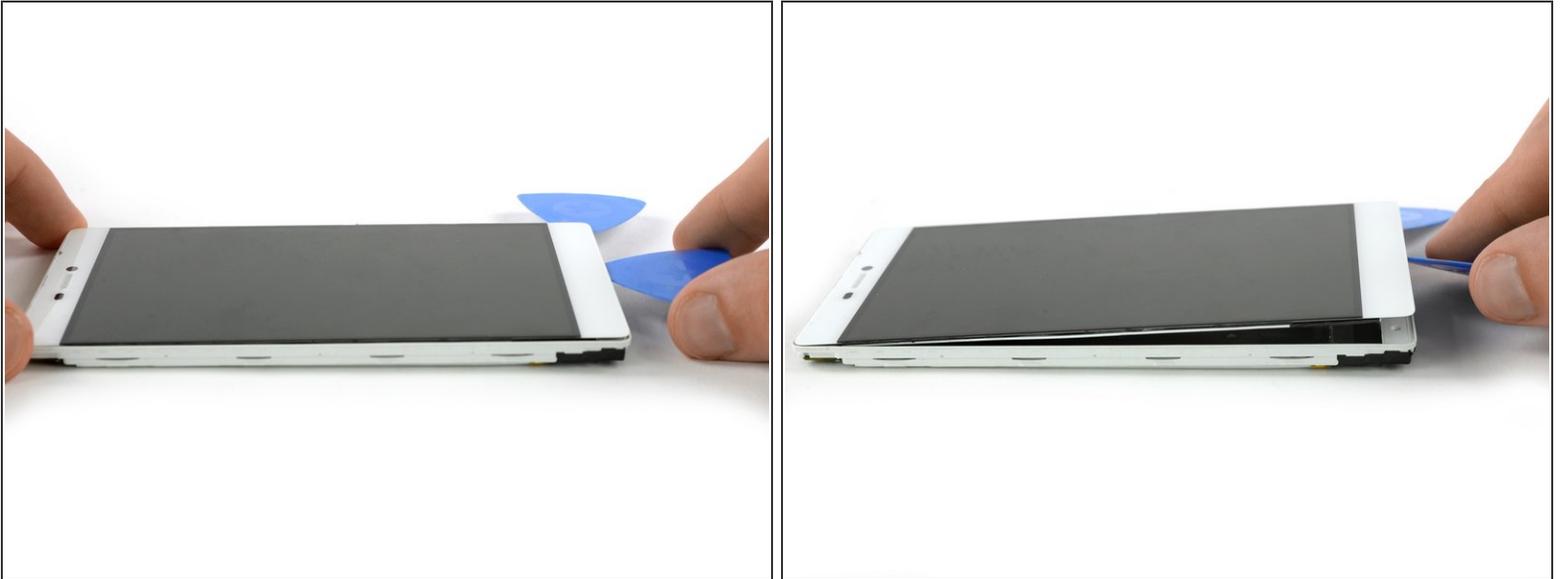
- Führe ein zweites Opening Pick im oberen Bereich zwischen Display und Rahmen ein und löse dort den Klebstoff.

## Schritt 14



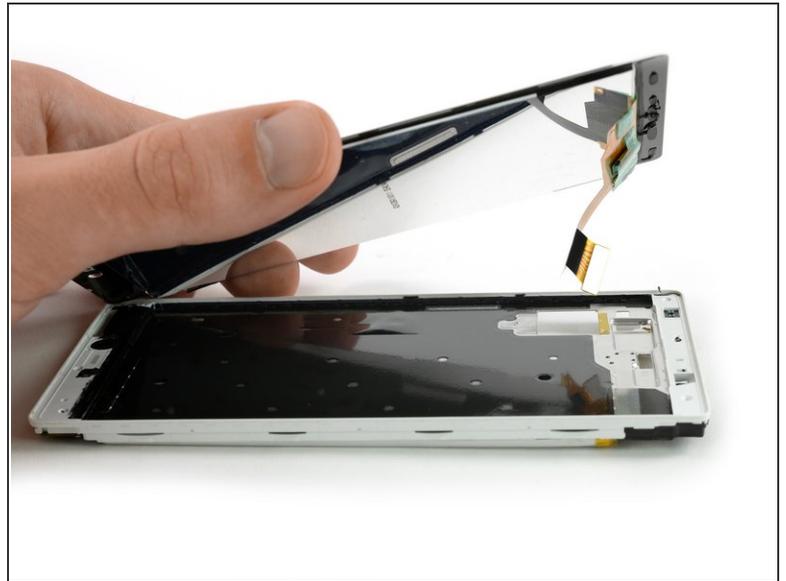
- Verwende nur die Spitze des Opening Picks, um es entlang der linken Seite des Rahmen zu ziehen und das Display zu lösen.

## Schritt 15



- Löse den Klebstoff unterhalb des untern Displaybereiches.
  - Drehe das Opening Pick leicht zu Seite, um das Display von dem Rahmen zu trennen.
- i** Solltest du hierbei bemerken, dass sich das Display noch nicht lösen lässt, kannst du mit einem iOpener den Klebstoff erneut lösen und ein weiteres mal mit einem Opening Pick den Rahmen entlang fahren.

## Schritt 16



- Hebe das Display an und entferne es.
- ⓘ Das Displaykabel lässt sich hierbei problemlos durch die Aussparung im Mittelrahmen des Smartphones führen.

Folge diesem Guide in umgekehrter Reihenfolge um dein Gerät wieder zusammen zu bauen. Solltest du dabei Klebstoff entfernt haben bringe ihn an den nötigen Stellen wieder an.