



Huawei Mate 20 Glas-Rückabdeckung tauschen

Tausche die kaputte Glas-Rückabdeckung deines Huawei Mate 20 aus.

Geschrieben von: Dominik Schnabelrauch



EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt dir, wie du die kaputte Glas-Rückabdeckung deines Huawei Mate 20 austauschen kannst.

Beim Öffnen des Huawei Mate 20 wird die **wasserfeste Dichtung des Geräts beschädigt**. Wenn du die Klebedichtung nicht austauschst, funktioniert das Handy trotzdem, **verliert allerdings den Wasserschutz**.

Du benötigst einen **Ersatzkleber**, um die Komponenten beim Wiederausammenbau erneut zu befestigen.



WERKZEUGE:

- [iOpener](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Kleiner Saugnapf](#) (1)
- [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)



TEILE:

- [Precut Adhesive Card](#) (1)

Schritt 1 — Glas-Rückabdeckung



- Schalte das Handy aus, bevor du mit dem nächsten Schritt fortfährst.
- Lege einen [erhitzten iOpener](#) für mindestens zwei Minuten auf die Rückseite des Geräts, um den Kleber unter Rückabdeckung zu lösen.

Schritt 2



- Platziere einen Saugheber am unteren Ende der Rückabdeckung, so nah wie möglich am Rand.
- ⓘ Falls die Glas-Rückabdeckung gesprungen ist, hält der Saugheber möglicherweise nicht. Versuche in diesem Fall, die [Abdeckung mit einem starken Klebeband anzuheben](#) oder den Saugheber mit Sekundenkleber auf dem Glas zu befestigen.
- Hebe die Rückabdeckung mithilfe des Saughebers an, sodass ein kleiner Spalt zwischen Abdeckung und Rahmen entsteht.
- Schiebe ein Plektrum in den Spalt.
- ⓘ Falls du Probleme beim Öffnen hast, erhitze das Handy nochmals, damit der Kleber erweicht. Beachte dabei die Angaben, damit du den iOpener nicht überhitzt.
- Ziehe das Plektrum zur unteren rechten Ecke.

Schritt 3



- Setze ein zweites Plektrum ein und ziehe es zur unteren linken Ecke, womit du durch den Kleber schneidest.
- Lass die Plektren in dieser Position stecken. Damit verhinderst du, dass sich der Kleber wieder schließt.

Schritt 4



- Setze ein drittes Plektrum in der unteren linken Ecke ein.
- Führe nun die Spitze des Plektrum von der unteren linken Ecke entlang der Seite des Handys, um den Kleber zu durchtrennen.
- Lass das Plektrum in der Position in der oberen linken Ecke stecken. Dadurch wird verhindert, dass sich der Kleber wieder verschließt.

Schritt 5



i [Erhitze dein Handy nochmals mit dem iOpener](#), wenn der Kleber zu hart zum schneiden ist.

- Setze ein viertes Plektrum in die obere linke Ecke der Rückabdeckung ein.
- Ziehe das Plektrum entlang des oberen Randes deines Handys, um dort den Kleber zu durchtrennen.
- Lass das Plektrum in der oberen rechten Ecke stecken. Dadurch wird verhindert, dass sich der Kleber erneut verschließt.

Schritt 6



- Setze ein fünftes Plektrum in die obere rechte Ecke deines Handys ein.
- Ziehe das Plektrum entlang der rechten Seite, um dort den restlichen Kleber zu durchtrennen.

⚠ Versuche noch nicht, die Glas-Rückabdeckung vollständig zu entfernen, da das Kabel für den Fingerabdruck noch mit dem Motherboard verbunden ist und es leicht reißt, wenn man nicht aufpasst.

Schritt 7



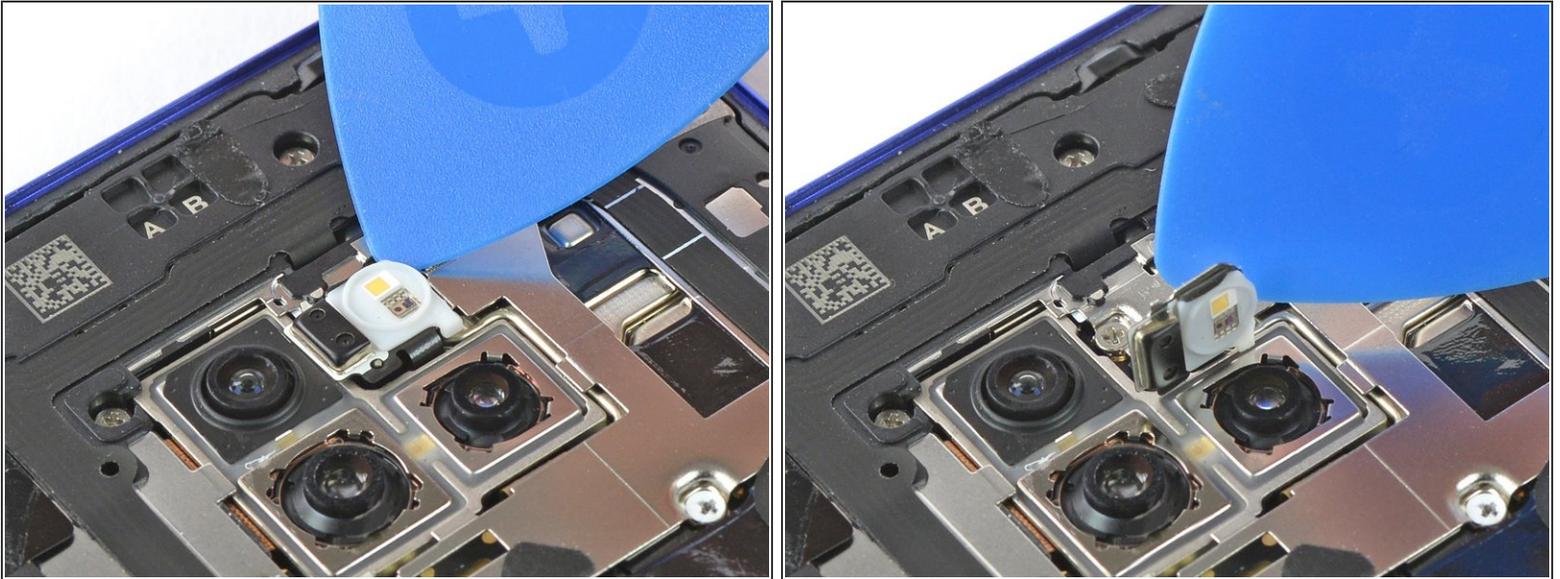
- Klappe vorsichtig die Rückabdeckung auf die rechte Seite des Handys. Achte dabei darauf, dass das Kabel für den Fingerabdrucksensor nicht gespannt wird.

Schritt 8



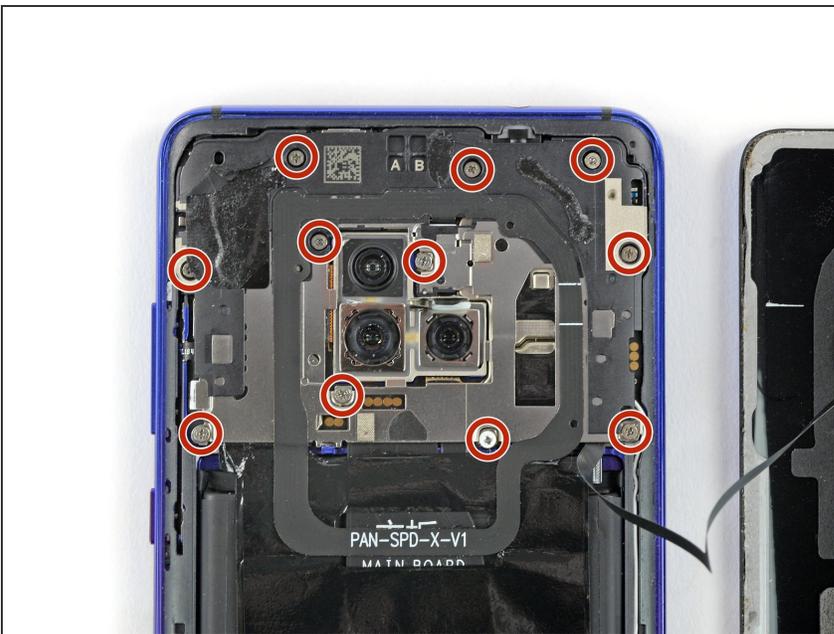
- Schiebe ein Plektrum an der Unterseite unter die schwarzen Schutzfolie, die den Akku bedeckt. Löse mit dem Plektrum den Kleber, der die Folie am Lautsprecher befestigt.

Schritt 9



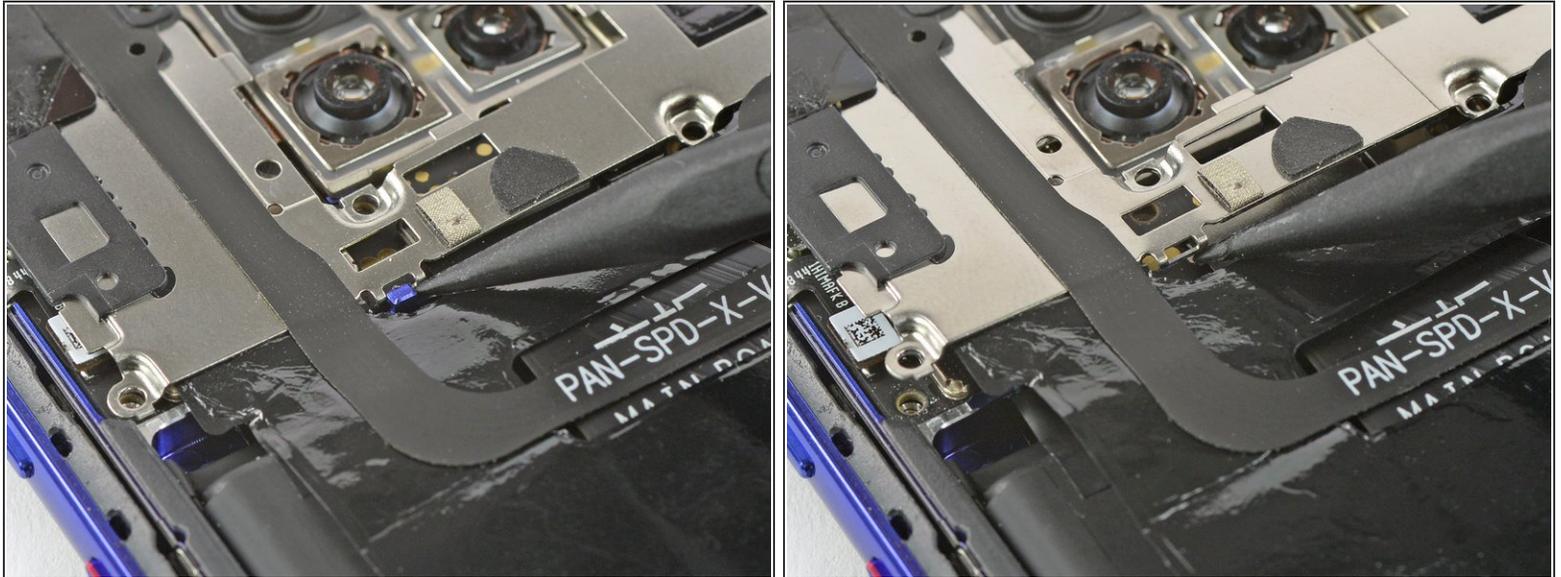
- Heble mit einem Plektrum vorsichtig die Blitzlicht-Einheit von der Abdeckung des Motherboards und klappe diese in Richtung des Akkus. Achte dabei darauf, dass du das Flachbandkabel der Blitzlicht-Einheit nicht beschädigst.

Schritt 10



- Entferne die elf Kreuzschlitzschrauben #00 (2,8 mm Länge).

Schritt 11



- Beutze das spitze Ende des Spudgers, um damit die Abdeckung des Motherboards aus dem kleinen Haken oberhalb der linken Seite des Akkus auszuhängen.

Schritt 12



- Schiebe ein Plektrum unter die linke Seite der Abdeckung des Motherboards.
- Heble mithilfe des Plektrums die Motherboard-Abdeckung heraus.

Schritt 13



- Entferne das Motherboard inklusive NFC und schwarze Schutzfolie. Achte darauf, dabei nicht die Blitzlicht-Einheit zu beschädigen.

Schritt 14



- Benutze einen Spudger, um damit das Flachbandkabel des Fingerabdruck-Sensors hochzuhebeln und abzutrennen.
- ☞ Bevor du neuen Kleber für den Wiederaufbau aufbringst, entferne den alten Kleber vollständig und reinige die alten Klebestellen mit Isopropylalkohol (>90%) und einem fusselfreien Tuch.
- ☞ Das ist ein guter Zeitpunkt, um während dem Zusammenbau dein Handy anzuschalten und alle Funktionen zu testen bevor du das Handy wieder verschließt. Achte darauf, dass der Akku erneut komplett leer ist, bevor du weitermachst.
- ☞ Befestige die neue Rückabdeckung mit vorgeschnittenen oder doppelseitigen Klebeband. [Nachdem du die Glas-Rückabdeckung angebracht hast](#), drücke für mehrere Minuten darauf, sodass der Kleber gut anhaftet. Dazu kannst du z.B. ein paar Bücher darauf stapeln.

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.