



# Google Pixel 2 XL Rückkamera austauschen

Austausch der Rückkamera am Google Pixel 2XL

Geschrieben von: Lucas Rasmussen



## EINLEITUNG

Die Rückkamera kann Bilder und Videos aufnehmen. Diese Anleitung zeigt dir, wie du sie austauschen kannst, ohne andere Bauteile zu beschädigen. Besorge dir vor der Reparatur die unten aufgelisteten Werkzeuge und Teile, die du zum effektiven Arbeiten benötigst. Wir raten zur besonderen Vorsicht beim Öffnen des Smartphones mit Saugheber und Öffnungswerkzeug.



### WERKZEUGE:

- [Spudger](#) (1)
- [Kleiner Saugnapf](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [JIS #000 Screwdriver](#) (1)



### TEILE:

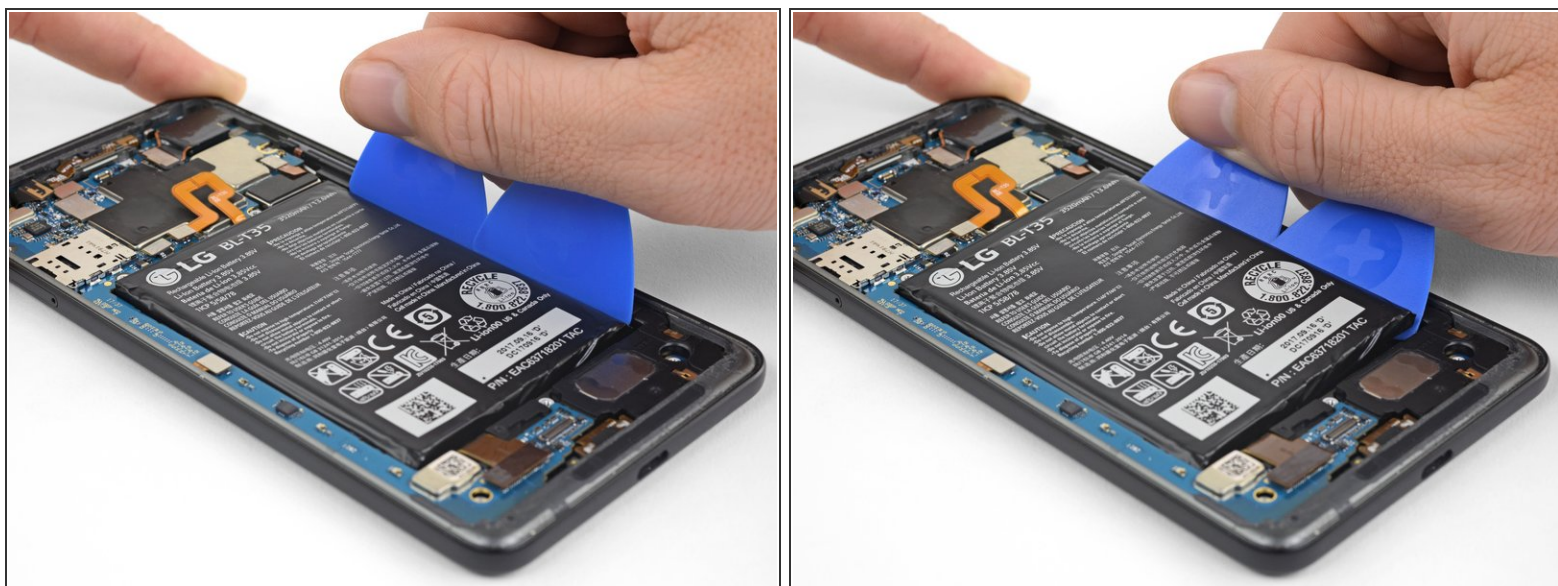
- [Google Pixel 2 XL Rear Camera](#) (1)

## Schritt 1 — Akku



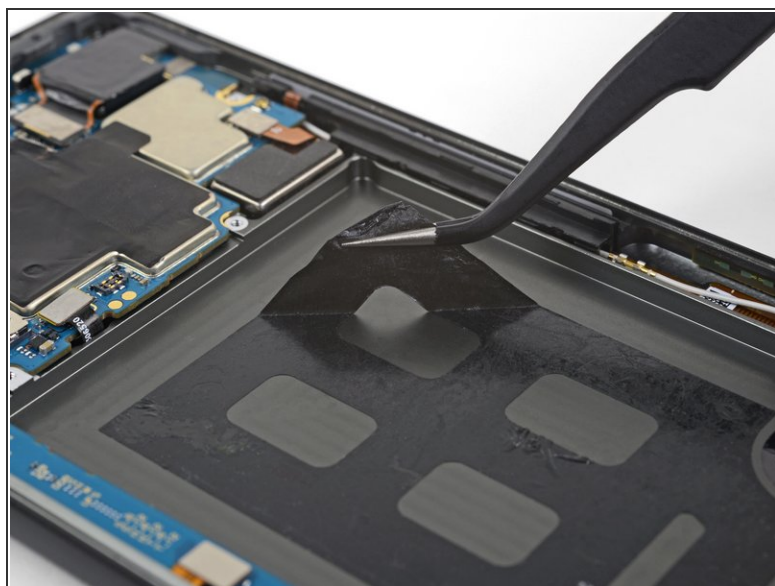
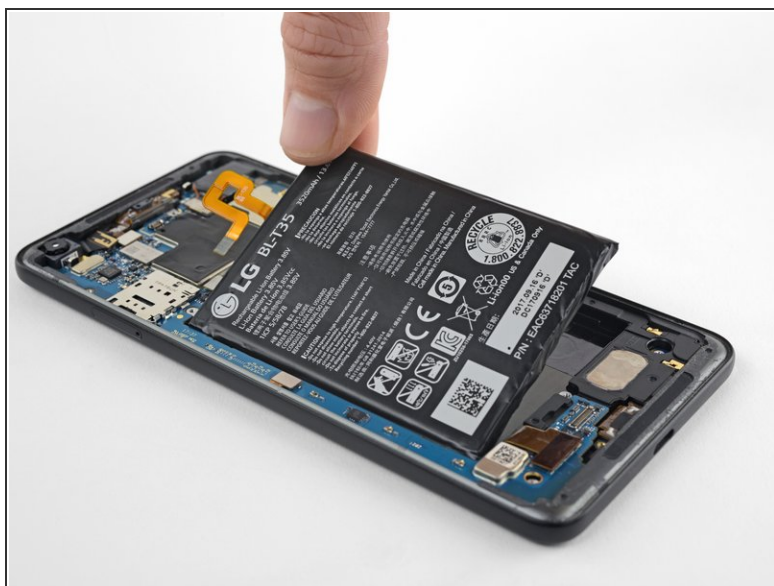
- Tropfe, falls verfügbar, etwas Isopropylalkohol unter jede Ecke des Akkus und lasse ihn einige Minuten lang einwirken, damit der Kleber geschwächt wird.
- Du kannst auch einen [erwärmten iOpener](#) mindestens zwei Minuten lang auf den Akku auflegen. Erwärme ihn erneut, wenn nötig, und lege ihn auf, bis der Kleber am Akku hinreichend weich geworden ist.

## Schritt 2



- Setze ein paar Plektren oder Plastikkarten an der rechten Seite unter den Akku ein.
- Drücke gleichmäßig und beständig. Heble den Akku *langsam* hoch und entferne ihn aus dem Smartphone.
- ⚠ Versuche, den Akku dabei möglichst nicht zu verformen. Aus weichen Lithium-Ionen Akkus können gefährliche Substanzen austreten, sie können Feuer fangen oder gar explodieren. Heble nicht zu stark und verwende keine Hebelwerkzeuge aus Metall.

## Schritt 3

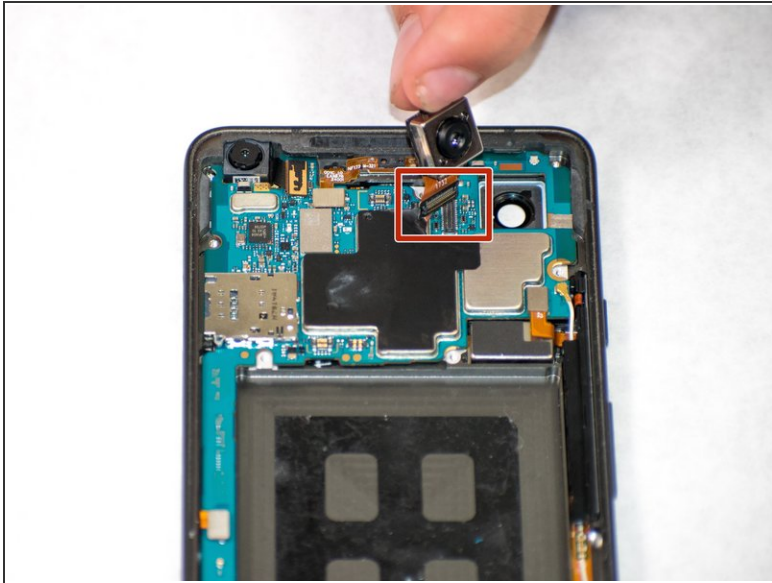


- Entferne den Akku.

**!** Benutze einen ausgebauten Akku nicht noch einmal, das ist ein potenzielles Sicherheitsrisiko. Ersetze ihn durch einen neuen Akku.

- So wird der neue Akku eingebaut:
  - Entferne alle Klebstoffreste mit einer Pinzette vom Smartphone und reinige die Klebeflächen mit Isopropylalkohol und einem fusselfreien Tuch.
  - Befestige den neuen Akku mit vorgestanzten Klebestreifen oder doppelseitigem Klebeband. Damit es gut sitzt, ist es besser, das Klebeband erst im Smartphone, nicht am Akku zu befestigen. Das Klebeband darf keines der Kabel unter dem Akku berühren.
  - Drücke den Akku 20 - 30 Sekunden lang fest.

## Schritt 4 — Rückkamera



- Löse den Verbinder, mit dem das Flachbandkabel am Mikrofon befestigt ist. Entferne die Rückkamera vom Gerät.
- ⓘ Ein schwarzes Klebeband ist immer noch befestigt. Versuche es, mit deinem Fingernagel oder einer Pinzette in einem Stück abzulösen.

Um dein Gerät wieder zusammenzusetzen, folge den Schritten in umgekehrter Reihenfolge.