



Ersetze das Deckglas der Rückkamera deines Google Pixel 2

Entferne oder ersetze das Deckglas der Rückkamera deines Google Pixel 2.

Geschrieben von: Micah Tanjay



EINLEITUNG

Diese Anleitung wurde von einem iFixit Community-Mitglied verfasst und ist keine offizielle Reparaturanleitung von Google. [Hier](#) erfährst du mehr über unsere Qualitätsstandards.

In dieser Einleitung werden wir das Deckglas der Rückkamera eines Google Pixel 2 ersetzen. Bitte beachte, dass wir nicht die Linse oder die Kameraeinheit austauschen werden, sondern nur das Deckglas (siehe Bilder).

Pass auf, dass du die Linse der Kamera während den Schritten 2 und 3 nicht zerkratzt oder anderweitig beschädigst.



WERKZEUGE:

- [Heat Gun](#) (1)
- [Pinzette](#) (1)
- [Toothpick](#) (1)
- [Isopropyl Alcohol Wipes](#) (1)



TEILE:

- [Google Pixel 2 Rear Back Camera Glass Lens Cover](#) (1)
- [Google Pixel 2 Rear Camera Glass](#)

Schritt 1 — Deckglas der Rückkamera



- Puste mit einem Föhn auf das gebrochene oder zerkratzte Deckglas, bis es etwas zu heiß ist, um angefasst zu werden.
- ⓘ Während dieses Prozesses wird der Kleber, der das Deckglas mit dem Rahmen verbindet, aufgeweicht, sodass es einfacher zu entfernen ist.

Schritt 2



- ⚠ Bitte pass besonders auf, wenn du scharfe Werkzeuge in der Nähe der Linse verwendest. Sollte diese

beschädigt werden, könnten Probleme mit dem Autofokus auftreten.

- Entferne das defekte Deckglas mit einer Pinzette.
- Verwende einen Föhn, um Staub und kleine Glassplitter zu entfernen.

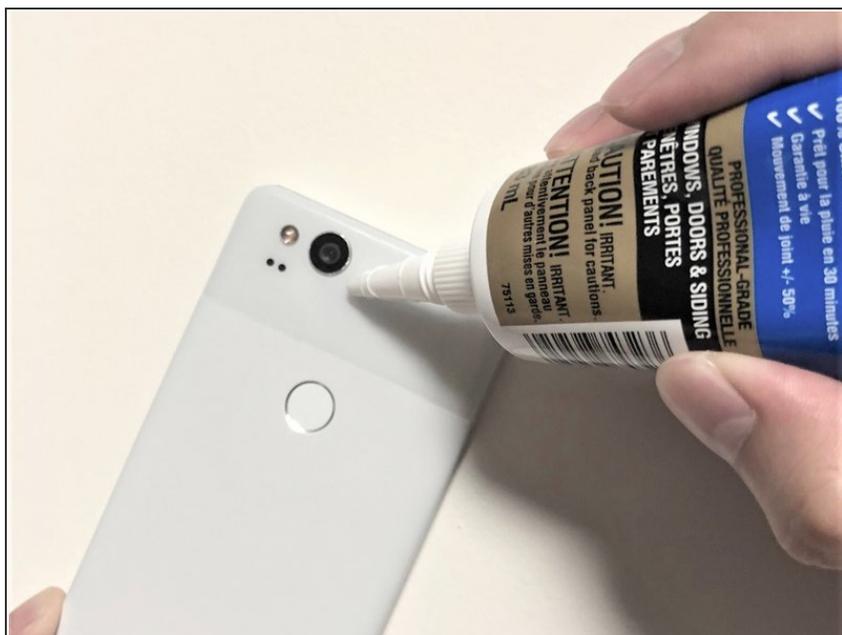
Schritt 3



⚠ Bitte pass besonders auf, wenn du scharfe Werkzeuge in der Nähe der Linse verwendest. Sollte diese beschädigt werden, könnten Probleme mit dem Autofokus auftreten.

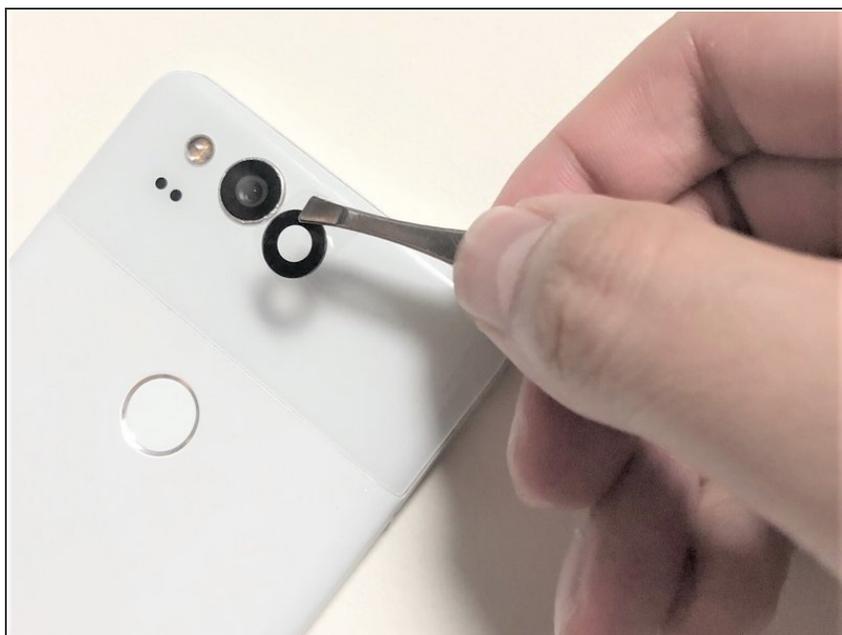
- Entferne den Kleber vom Rand des Kamerarahmens mit einer Pinzette.
- i** Der Kleber muss entfernt werden, damit das durchsichtige, wasserfeste Silikondichtungsmittel an den Rändern haften kann. Achte darauf, so viel Kleber wie möglich zu entfernen, und passe auf, die Linse nicht zu verkratzen.

Schritt 4



- Wenn der Kamerarahmen gleichmäßig sauber ist, kannst du das durchsichtige, wasserfeste Silikondichtungsmittel auftragen.
- Verwende dabei einen hölzernen Zahnstocher, um das Dichtungsmittel auf den Rand des Kamerarahmens aufzubringen.
- ⓘ Das Dichtungsmittel trocknet nicht schnell, sodass du dir Zeit lassen kannst, um es gleichmäßig aufzutragen. Kein Stress!

Schritt 5



- Platziere die neue Glasabdeckung mittels einer Pinzette in den Kamerarahmen.
- ⓘ Stelle sicher, dass die glänzende, glasähnliche Seite nach außen zeigt. Sorg dafür, dass das Glas fest sitzt, aber arbeite mit Bedacht.
- ⓘ Bis das Silikon klebt, werden circa fünf Minuten vergehen. Der komplette Trockenvorgang wird etwa 24 Stunden in Anspruch nehmen.

Schritt 6



⚠ Pass auf, dass du nicht zu stark drückst.

- Entferne überflüssiges Silikon an den Rändern des Glases/des Rahmens mit Feuchttüchern (Flüssigkeit auf Alkoholbasis). Stelle dabei sicher, dass die Linse flach und gleichmäßig bleibt.
- ⓘ Verwende dein Handy für zwei Stunden nicht. Um ein bestmögliches Resultat zu erhalten, lasse es 24 Stunden ruhen.

Bei dieser Reparatur handelt es sich um eine schwierige Prozedur. Wenn du nicht sehr vorsichtig bist, kann die Linse und damit die gesamte Kamera beschädigt werden.