



LG G6 Akku abtrennen

Grundständige Anleitung. Ausbau der oberen und...

Geschrieben von: Taylor Dixon



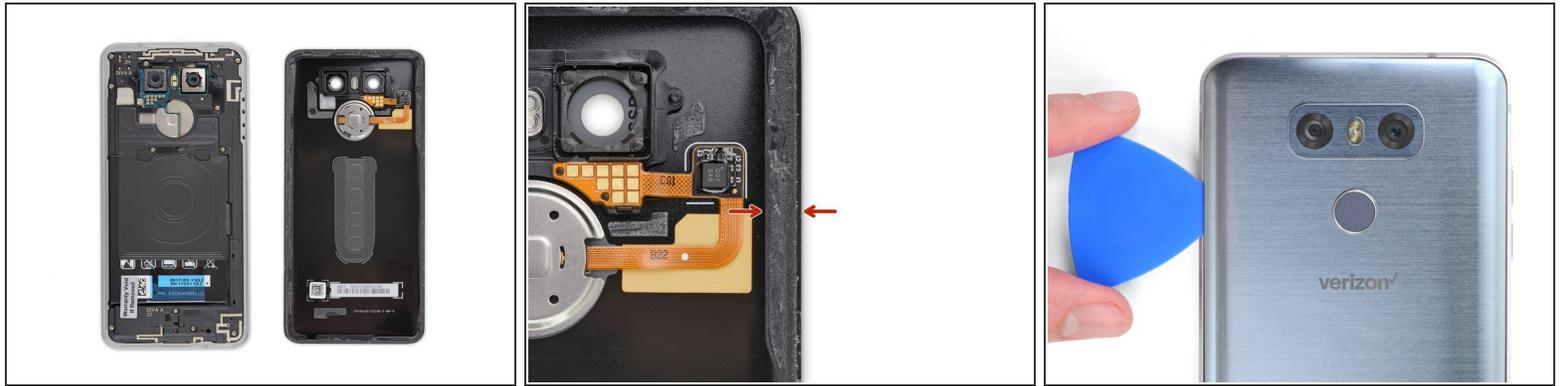
Einleitung

Grundständige Anleitung. Ausbau der oberen und unteren Antennenabschirmung und Abtrennen des Akkus.

WERKZEUGE:

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

Schritt 1 — Glas-Rückabdeckung



i In den folgenden Schritten wirst du den Kleber auftrennen, mit dem die Glas-Rückabdeckung am Smartphone befestigt ist.

- Zur Information ist im ersten Bild die Rückseite der Glasscheibe gezeigt. Beachte den Abstand zwischen der Kante der Glasscheibe und dem empfindlichen Flachbandkabel neben dem Fingerabdrucksensor.
- Sei vorsichtig, wenn du an der linken Seite des Fingerabdrucksensors von außen am Smartphone schneidest und hebelst, so wie im dritten Bild gezeigt.

! Wenn das Öffnungswerkzeug tiefer als 3 mm an dieser Stelle des Smartphones eingesetzt wird, kann das Kabel zum Fingerabdrucksensor beschädigt oder zerrissen werden.

Schritt 2



- ⓘ Das Ablösen der Glas-Rückabdeckung am G6 geht leichter, wenn der Kleber erwärmt und aufgeweicht wird.
- Benutze einen Haartrockner, ein Heißluftgebläse, oder einen erwärmten [iOpener](#), um die Unterkante des G6 eine Minute lang zu erwärmen, damit der Kleber darunter weich wird.

Schritt 3



- Bringe einen Saugheber so nahe wie möglich an der erwärmten Kante an.

Schritt 4



- ⓘ Du kannst dir den folgenden Schritt erleichtern, indem du die heiße Kante des Smartphones etwa 13 mm erhöht ablegst, z.B. auf einem Radiergummi. Dadurch liegt das Smartphone schräg, so dass sich das Öffnungswerkzeug besser einführen lässt.
 - Wenn du nichts zum Unterlegen findest, kannst du diesen Schritt auch (vorsichtig) an der Tischkante durchführen, so dass das Werkzeug den gleichen Winkel einnimmt.
 - Hebe die Unterkante der Glasscheibe mit dem Saugheber hoch, so dass ein schmaler Spalt zwischen der Scheibe und dem Rahmen entsteht.
 - ⓘ Dazu ist eventuell ziemlich viel Kraft nötig. Wenn es schwer geht, musst du erneut erwärmen und nochmals probieren. Der Kleber erkaltet recht schnell, du musst deswegen wiederholt erwärmen.
 - Wenn sich ein Spalt gebildet hat, dann kannst du das flache Ende des Öffnungswerkzeugs hineindrücken.
- ⚠ Die Glasscheibe ist empfindlich und bricht leicht, wenn du zu stark hebelst oder ein Metallwerkzeug benutzt.

Schritt 5



- Lasse das Öffnungswerkzeug an der Unterkante hin und her gleiten, damit die Klebeverbindung der Glasscheibe aufgetrennt wird.
- Wenn der Kleber aufgeschnitten und der Spalt breit genug ist, dann setze ein Plektrum in den Spalt hinein, damit sich der Kleber nicht wieder verbinden kann. Entferne das Öffnungswerkzeug.

Schritt 6



- ⓘ Während du den Kleber auftrennst, musst du die Kanten wiederholt erwärmen, bevor du fortfahren kannst.
 - Du kannst bei diesem Schritt zusätzliche Plektren verwenden und sie [in jeder Seite nach dem Auftrennen stecken lassen](#), so dass sich der Kleber nicht wieder verbinden kann.
 - Schiebe das Plektrum an der linken Seitenkante entlang, um den Kleber am Rückseitenglas aufzuschneiden.

Schritt 7



- Setze das Plektrum wieder in die Unterkante des Smartphones ein und schiebe es an der rechten Seitenkante hoch, trenne dabei die Klebeverbindung auf.

Schritt 8



⚠ Wie in [Schritt 1](#) zu sehen war, verläuft das Kabel zum Fingerabdrucksensor links von der Kamera ziemlich nahe an der Kante des Smartphones entlang. Sei deswegen beim Auftrennen des Klebers an den oberen Kanten des Smartphones besonders vorsichtig.

- Lasse das Plektrum behutsam an der Oberkante des Smartphones entlang gleiten und schneide dabei die letzte Klebeverbindung der Glasrückseite auf.

Schritt 9



- Wenn der Kleber komplett aufgeschnitten ist, dann hebele mit einem Plektrum das Rückseitenglas hoch.
- Entferne das Rückseitenglas.

Schritt 10



- ★ Wenn du die Glas-Rückabdeckung wieder versiegeln willst:
 - Ziehe alle Klebstoffreste mit einer Pinzette von der Glas-Rückabdeckung und vom Rahmen des Smartphones ab.
 - Reinige alle Klebeflächen mit hochkonzentriertem Isopropylalkohol (mindestens 90%ig) und einem fusselfreien Tuch. Wische in eine Richtung, nicht vor und zurück. So wird die Fläche für den neuen Kleber vorbereitet.

i Schalte unbedingt dein Smartphone an und überprüfe alle Funktionen, bevor du das Smartphone wieder zuklebst.

- Ziehe die Schutzfolie von den Ersatz-Klebestreifen ab, richte sie an der Rückseite des Smartphones aus und drücke sie fest.
- Entferne alle Schutzfolien und setze die Glas-Rückabdeckung ein.
- Nachdem die Glas-Rückabdeckung befestigt ist, musst du es einige Minuten lang fest und gleichmäßig andrücken, damit der Kleber gut hält. Du kannst es dazu unter einen Stapel schwerer Bücher legen.

i Du kannst die Glas-Rückabdeckung auch einbauen, ohne den Kleber auszutauschen. Entferne größere Ansammlungen von Kleber, die verhindern könnten, dass die Scheibe flach aufliegt. Nachdem die Scheibe befestigt ist, erwärme sie und drücke sie fest. Das Smartphone wird zwar nicht mehr wasserdicht sein, aber normalerweise hält der Kleber mehr als genug.

Schritt 11 — Akku abtrennen



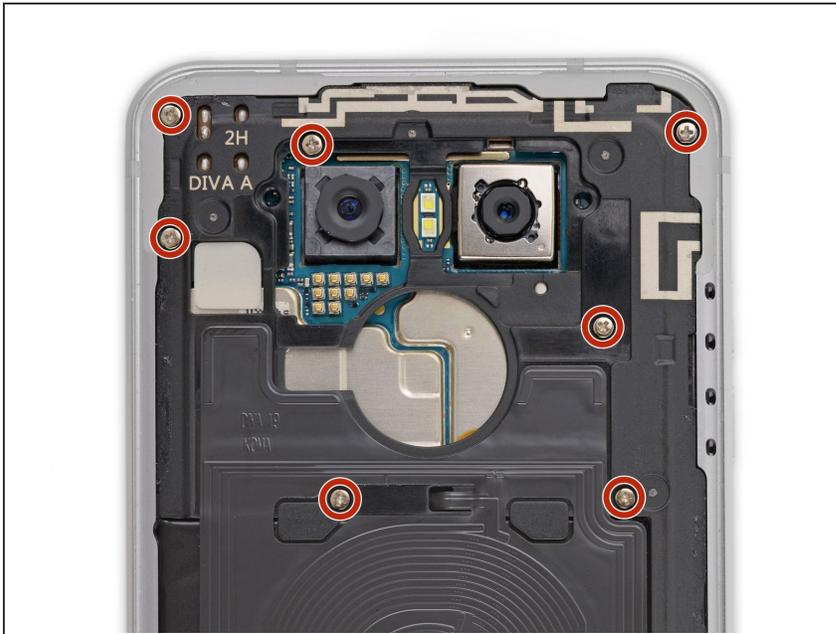
- Entferne die vier Kreuzschlitzschrauben, mit denen die untere Antennenabschirmung befestigt ist, benutze dazu einen Phillips 000 Schraubendreher.
- ⓘ Bonuspunkte: Entferne den [illegalen](#) *Warranty Void If Removed* (Garantie erlischt beim Entfernen)-Aufkleber.

Schritt 12



- Setze die Spudgerspitze in die kleine Lücke zwischen der unteren Antennenabschirmung und dem Metallrahmen des Smartphones ein.
- Heble die Abschirmung behutsam nach oben und entferne sie.

Schritt 13



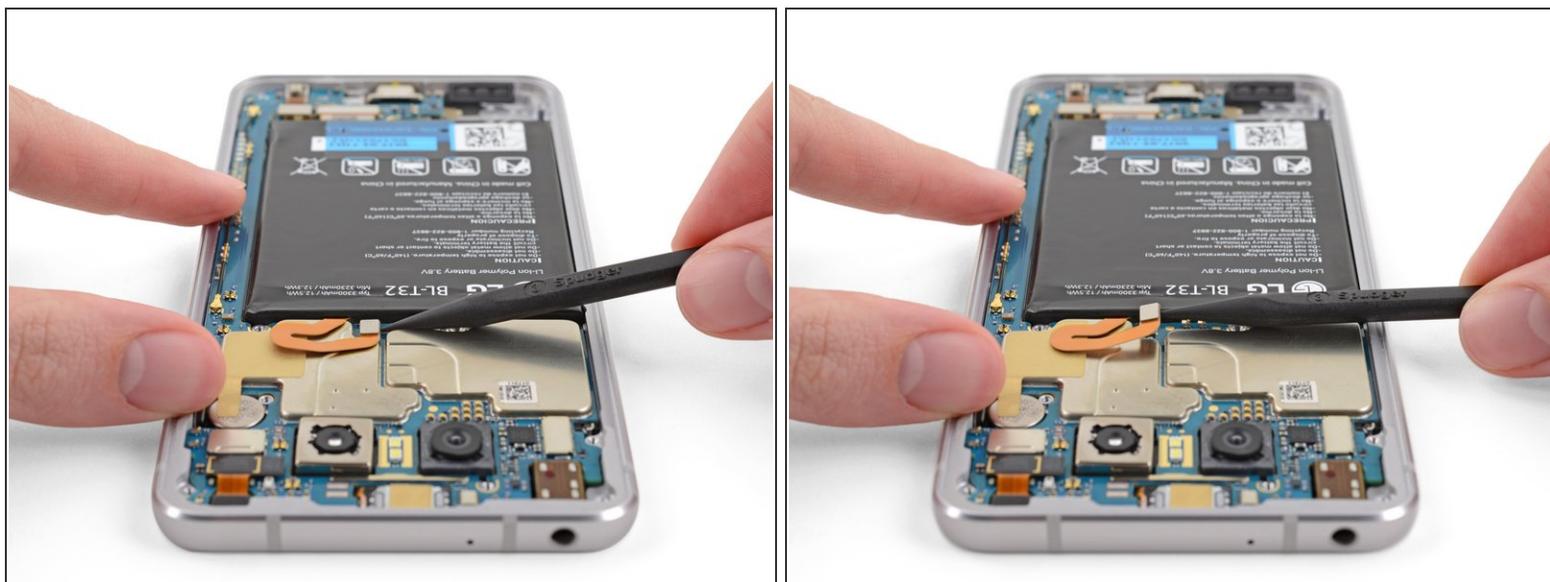
- Entferne die sieben Kreuzschlitzschrauben, mit denen die obere Antennenabschirmung befestigt ist.

Schritt 14



- Setze das flache Ende des Spudgers in die [kleine Lücke](#) zwischen der oberen Abschirmung und dem Rahmen des Smartphones ein und heble nach oben, so dass sich die Rasten lösen, mit denen die Abschirmung befestigt ist.
- Entferne die obere Abschirmung und die drahtlose Ladespule.

Schritt 15



- Heble den Steckverbinder am Ende des Flachbandabels zum Akku mit dem Spudger hoch und trenne den Akku ab.

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