



Samsung Galaxy S7 Edge Displayklebestreifen ersetzen

Ersetzen der Displayklebestreifen im Samsung Galaxy S7 Edge.

Geschrieben von: Arthur Shi



EINLEITUNG

In dieser Anleitung wird gezeigt, wie du die Displayklebestreifen im Samsung GalaxyS7 Edge ersetzen kannst. Die Anleitung gilt sowohl für das Set aus drei Klebestreifen oder einem großen Klebestreifen.

Du musst das Verfahren benutzen, wenn du die Anleitung zum [Displaytausch im Galaxy S7 Edge](#) anwendest.



WERKZEUGE:

- [Pinzette](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Isopropyl Alcohol](#) (1)



TEILE:

- [Galaxy S7 Edge Touch Screen Adhesive](#) (1)

Schritt 1 — Displayklebestreifen



- Entferne alle Klebstoffreste und alle Spuren von Schmutz **vom Rand am Rahmen** des Smartphones. Reinige die Klebeflächen mit hochkonzentriertem Isopropylalkohol (mindestens 90%ig) und wische sie mit einem fusselfreien Tuch sauber.
 - ⚠ Wenn noch Glassplitter oder Klebstoffreste übrig bleiben, kann das neue Display nicht gut haften und kann beschädigt werden.
- **Entferne nicht** den unter dem Kabel des Fingerabdrucksensors [eingelassenen Klebestreifen](#). Wenn sich oben auf dem Kabel Kleber befindet, dann löse ihn vorsichtig ab.
- ⓘ Die kapazitiven Tasten sind dünn und empfindlich. Wenn der Kleber um die Tasten noch in Ordnung ist, dann entferne sie nicht.
 - Wenn du doch den Kleber an den Tasten ersetzen willst, dann ziehe den Kleber vorsichtig mit einer Pinzette ab. Schabe ihn, falls nötig, mit einem Plastiköffnungswerkzeug sorgfältig ab.
- Lege die Klebestreifen probeweise aus, damit du eine Vorstellung davon hast, wo sie hingehören.

Schritt 2



- i** Die nächsten drei Schritte beschreiben, wie der Klebestreifen an der Halterung des Fingerabdrucksensors ersetzt wird. Wenn du den Fingerabdrucksensor nicht ausgetauscht hast, kannst du diese Schritte wahrscheinlich überspringen.
- Setze die Kante eines Plastiköffnungswerkzeugs unter die schwarze Halterung um den Fingerabdrucksensor.
 - Heble die Halterung hoch und entferne sie.
 - Schabe alle Kleberreste mit dem Plastiköffnungswerkzeug von der Halterung des Fingerabdrucksensors ab.

Schritt 3



- Ziehe die **weiße Schutzfolie** vom Klebestreifen der Halterung des Fingerabdrucksensors ab.
- Richte den Klebestreifen sorgfältig aus und lege ihn auf die Halterung des Fingerabdrucksensors auf.
- Drücke den Klebestreifen mit dem Finger auf der Halterung fest.
- Ziehe die **blaue Schutzfolie** mit einer Pinzette vom Klebestreifen ab.

Schritt 4



- Lege die Halterung vorsichtig um den Fingerabdrucksensor herum. Die Halterung befestigt den Sensor, es ist also wichtig, dass sie an der richtigen Stelle sitzt.
- Wenn die Halterung gut ausgerichtet ist, dann drücke sie mit der Kante des Spudgers oder dem Finger fest.

Schritt 5



i Dieser Schritt beschreibt, wie die Klebestreifen an den kapazitiven Tasten ersetzt werden. Wenn du die Klebestreifen nicht austauschen musst, dann kannst du diesen Schritt überspringen.

- Ziehe die **weiße Schutzfolie** von einem der Klebestreifen der kapazitiven Tasten ab.
- Richte den Klebestreifen sorgfältig über der kapazitiven Taste aus.
- Drücke den Klebestreifen mit dem Finger fest.
- Wiederhole das Ganze, falls nötig, für die andere kapazitive Taste.
- Ziehe die **blauen Schutzfolien** von den Klebestreifen ab.

Schritt 6



- Ziehe die durchsichtige Schutzfolie vom U-förmigen Klebestreifen ab , so dass eine der Klebeflächen freigelegt wird.
- Richte eine der langen Kanten des Klebestreifens sorgfältig mit der entsprechenden Kante des Smartphones aus. Das offene Ende des "U"s muss zur Oberkante des Rahmens hin zeigen.
- Lege den Klebestreifen leicht auf den Rahmen auf.
 - Wenn er nicht richtig sitzt, kannst du ihn vorsichtig abziehen und neu ausrichten.
- Wenn er korrekt angebracht ist, dann drücke den Klebestreifen mit dem Finger am Rahmen fest.

Schritt 7



- Ziehe einen der Endklebestreifen von der weißen Schutzfolie ab.
 - ⓘ Die Streifen passen nur genau auf eines der beiden Enden und können nicht untereinander ausgetauscht werden.
- Halte den Streifen an den beiden grünen Endlaschen und richte ihn am Rahmen des Smartphones aus.
- Lege den Streifen leicht auf das Smartphone ab. Achte darauf, dass alle Ausschnitte genau passen.
- Wenn der Streifen richtig sitzt, dann drücke ihn mit dem Finger am Rahmen fest.
- Wiederhole das Ganze für den anderen Endklebestreifen.

Schritt 8



- Baue das Gerät weiter zusammen, bis du soweit bist, das Display einzubauen.
- ⓘ Teste, wenn möglich, alle Funktionen des Displays, bevor du es festklebst.
- Ziehe die grüne Schutzfolie von allen Klebestreifen ab und entferne sie, so dass die Klebeflächen für das Display freigelegt werden.
- Richte das Display aus und lege es auf die Klebestreifen ab.
- Drücke ringsum den Rand des Displays mit den Fingern fest, so dass es gut festklebt.
- Lege ein paar schwere Bücher eine Stunde lang auf das Display, damit der Kleber gut anhaftet.

[Hier](#) kommst du wieder zur Anleitung zum Displaytausch im Galaxy S7 Edge zurück.