

Motorola Moto G 3. Generation Display ersetzen

Diese Anleitung zeigt dir, wie du den LCD...

Geschrieben von: Ahnaf Siddiqui



EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt dir, wie du den LCD Touchscreen an einem Moto G 3. Generation austauschst. Folge den Schritten, um an das Innere deines Gerätes zu gelangen und den Touchscreen auszutauschen. Du benötigst eine Heißluftpistole / Fön oder einen iOpener.

Lade vor Reparaturbeginn Motorolas [Rescue and Smart Assistant](#) App herunter. Damit kannst du ein Backup deines Gerätes erstellen und diagnostizieren, ob der Fehler von der Hard- oder Software verursacht wird.



WERKZEUGE:

[iOpener](#) (1)
[iFixit Opening Tool](#) (1)
[iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
[Heat Gun](#) (1)
Alternative to iOpener
[Suction Handle](#) (1)
[Isopropyl Alcohol](#) (1)



ERSATZTEILE:

[Tesa 61395 Tape](#) (1)

Schritt 1 — Display



- Mit dem Fingernagel kannst du die Rückseite ablösen.

⚠ Das Handy soll unbedingt vorher ausgeschaltet werden.

Schritt 2



- ① Benutze eine Heißluftpistole oder den iOpener zum Erwärmen. Diese [Anleitung](#) zeigt, wie er benutzt wird.
- Erwärme die Kanten gleichmäßig, um die Klebestellen zu lösen. Fahre mit Schritt 3 fort, wenn sich die Kante warm anfühlt.
- ⚠ Lasse den iOpener oder die heiße Luft keinesfalls zu stark einwirken. Dies kann das Handy beschädigen.
- ☑ Beim Zusammenbau kannst du mit iOpener/Heißluft den Kleber an der Scheibe aktivieren. Erwärme die Kanten, drücke etwas und halte den Bildschirm solange fests, bis er gut sitzt.

Schritt 3



- Wenn sich der Kleber löst heble vorsichtig mit einem Plastic Opening Tool oder einem Pick den Spalt auf. Ein Saugnapf könnte hier auch nützlich sein.
- Schiebe den Pick in den Spalt und führe das ringsum weiter durch. Wende dazu gerade soviel Wärme an, wie nötig.

⚠ Beschädige nicht das Flachband zum Bildschirm während du aufhebelst. Es befindet sich an der linken Kante schräg gegenüber des Lautstärkereglers.

- Beim Wiederaussetzen muss möglicherweise neuer Kleber angewandt werden um die Scheibe gut zu befestigen.

Schritt 4



- Benutze ein Plastic Opening Tool um die Sicherung am ZIF Verbinder am Flachband zum Display zu lösen.
- Ziehe das Displaykabel aus dem Sockel von der Hauptplatine.
- Vor dem Einbau eines neuen Displays, musst du erst alle Kleberreste entfernen. Reinige alle Klebeflächen mit Isopropylalkohol (mindestens 90%ig) und einem fusselfreien Tuch. Verwende vorgestanzte Klebestreifen oder starkes doppelseitiges Klebeband, wie z.B. [Tesa 61395](#). Schalte dein Smartphone ein und teste es, bevor du das Display festklebst.

Zum zusammenbauen die Arbeitsschritte in umgekehrter Reihenfolge durchführen.