



Apple Watch Series 2 Öffnen des Displays

Grundständige Anleitung - Öffnen des Displays für weitere Reparaturen.

Geschrieben von: Tobias Isakeit



EINLEITUNG

Grundständige Anleitung - Öffnen des Displays für weitere Reparaturen.



WERKZEUGE:

- [iOpener](#) (1)
- [Curved Razor Blade](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Pinzette](#) (1)



TEILE:

- [Apple Watch \(42 mm\) Adhesive Strips](#) (1)
- [Apple Watch \(38 mm\) Adhesive Strips](#) (1)

Schritt 1 — Schalte deine Apple Watch aus



- Nimm vor Beginn der Reparatur die Uhr vom Ladegerät und schalte sie aus.
- ⓘ Wenn der Touchscreen defekt ist, so dass sich die Uhr nicht ausschalten lässt, [kannst du sie mit dieser alternativen Methode ausschalten](#).

Schritt 2 — Erwärmen



- [Verwende einen iOpener](#) (oder einen Haartrockner oder ein Heißluftgebläse), um das Display so zu erwärmen, bis es sich fast nicht mehr anfassen lässt.
- Lasse den iOpener mindestens eine Minute auf dem Display liegen, so dass dieses überall heiß wird und der Kleber darunter aufweicht.

- Wahrscheinlich musst du den iOpener mehrfach erwärmen oder auf dem Display bewegen, bis es überall heiß genug ist, um es abzuhebeln.

Schritt 3 — Beachte folgende Warnhinweise:




- ⓘ Weil der Spalt zwischen dem Display und dem Uhrgehäuse sehr schmal ist, benötigst du zum Trennen der beiden eine sehr scharfe Klinge. **Lies folgende Warnhinweise sehr aufmerksam durch, bevor du weiterarbeitest.**
 - ⚠ **Schütze deine Finger** und halte sie fern von der Schneide. Schütze im Zweifelsfall deine freie Hand mit einem schweren Handschuh, wie z.B. einem Arbeitshandschuh aus Leder oder einem Gartenhandschuh.
 - ⚠ Sei vorsichtig und **wende nicht zuviel Druck** mit dem Messer auf, es könnte sonst abrutschen und dich verletzen oder die Uhr beschädigen.
 - ⚠ **Trage eine Schutzbrille.** Das Glas oder das Messer könnten brechen, so dass Splitter herumfliegen.
- ⓘ Du kannst das Armband dranlassen oder abnehmen, je nachdem, wie du die Uhr beim Reparieren besser halten kannst.

Schritt 4 — Display hochhebeln




- Setze eine gebogene Klinge in den schmalen Spalt zwischen Display und äußerem Gehäuse. Beginne an der kurzen Seite des Displays, nahe der Krone.
- Drücke die Klinge mit viel Kraft *gerade runter* in den Spalt.
- Wenn die Klinge drin ist, dann neige die Klinge seitwärts, um das Display etwas zu öffnen.

 Setze die Klinge nicht tiefer als 2 mm ein.

Schritt 5



- Wenn du mit der gebogenen Klinge einen schmalen Spalt geöffnet hast, dann entferne die Klinge und setze die dünne Kante eines Plastiköffnungswerkzeugs in den Spalt.
- Drücke das Plastiköffnungswerkzeug in den Spalt hinein und vergrößere ihn, wobei du es mit deinem Daumen abstützen kannst.

 Achte darauf, das Display noch nicht ganz zu öffnen oder abzulösen.

Schritt 6



- Setze ein Plektrum unter das Display und trenne die Force Touch Dichtung behutsam vom Display.
- ⓘ Bei den Akku- und Display Repair Kits von iFixit ist eine neue Force Touch Dichtung dabei, mach dir also keine Sorgen, wenn deine alte Dichtung kaputt geht.
- ⚠ Andernfalls kannst du deine Dichtung schonen und sehr sorgfältig unter der Dichtung hebeln. Wenn die Dichtung beim Hebeln und Hochheben des Displays reißt, musst du die Dichtung natürlich auch erneuern.
- Schiebe das Plektrum um das Display herum und trenne den Kleber zwischen Force Touch Dichtung und Display auf.
- ⚠ Setze das Plektrum nicht tiefer als 2 mm ein

Schritt 7



⚠ Öffne das Display noch nicht ganz, sonst ziehst du an den Kabeln.

- Ziehe den Klebstoff mit einer Pinzette vom Display und dem Force Touch Sensor Kabel, während du das Display im 45° Winkel öffnest.
- Fädle den Klebstoff hinter die Displaykabel und über das Display um ihn zu entfernen.

Folge den Schritten in umgekehrter Reihenfolge, um dein Gerät wieder zusammenzubauen.