



# iPad 6 Wi-Fi Frontpanel Einheit austauschen

Grundständige Anleitung

Geschrieben von: Sam Goldheart



---

# EINLEITUNG

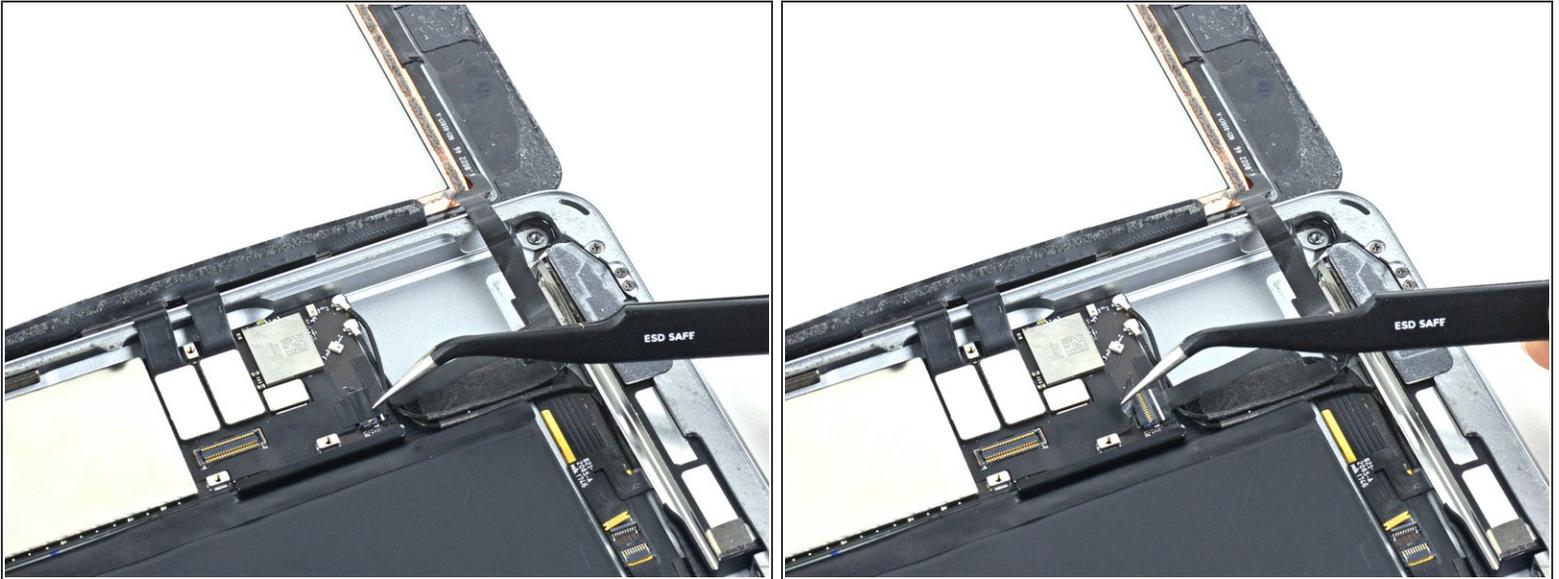
Grundständige Anleitung

---

## WERKZEUGE:

- [Spudger](#) (1)
  - [Pinzette](#) (1)
-

## Schritt 1 — Frontpanel Einheit



- Entferne jegliches Klebeband, welches den Stecker am Flachbandkabel des Home Button bedeckt.

## Schritt 2



- Klappe den Sicherungsbügel am ZIF Stecker des Flachbandkabels zum Home Button mit dem flachen Ende des Spudgers hoch.
- Ziehe das Flachbandkabel zum Home Button vorsichtig gerade aus dem ZIF Anschluss heraus.

### Schritt 3

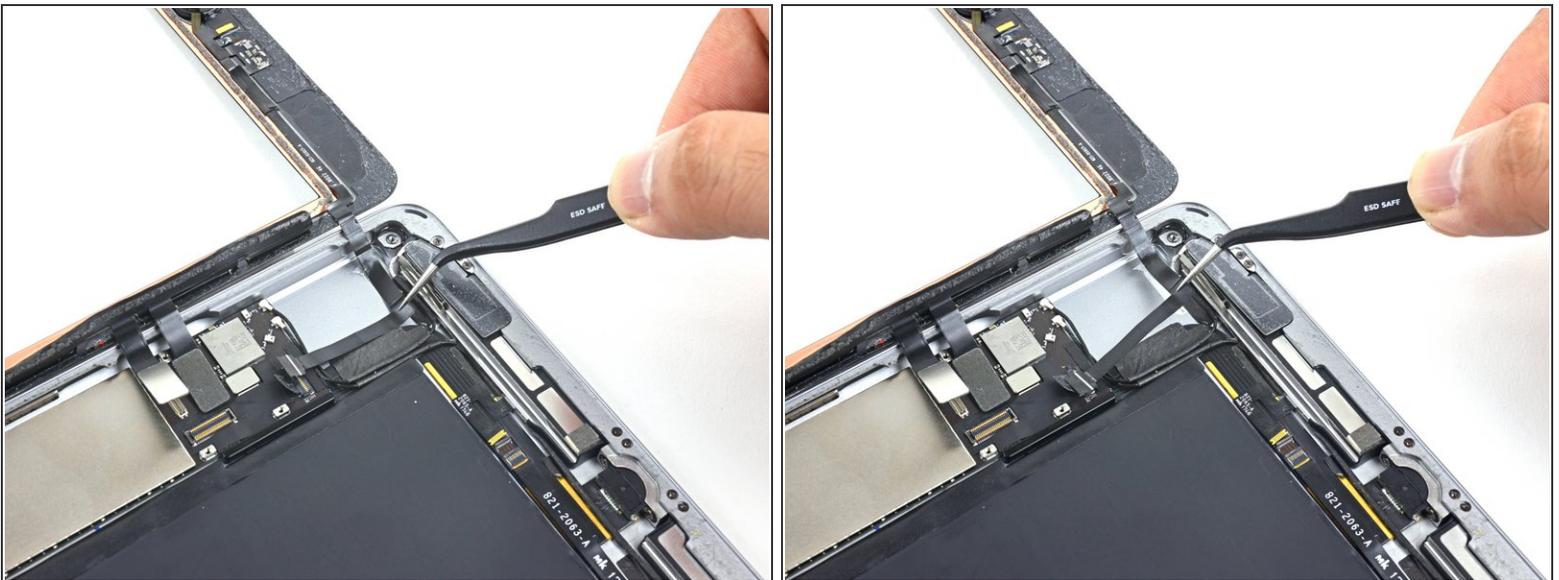


- Lasse die beiden Stecker am Touchscreenkabel mit dem Fingernagel oder dem flachen Ende des Spudgers gerade aus ihren Anschlüssen herauspringen.

**⚠ Vermeide Beschädigungen an deinem iPad und heble nur an den Steckern selbst, **nicht** an den Anschlüssen auf dem Logic Board.**

- Achte beim Zusammenbau darauf, dass diese Stecker ganz in ihren Anschlüssen stecken, es kann sonst Probleme mit dem Display geben.

### Schritt 4



- Löse vorsichtig das Flachbandkabel zum Home Button aus der Klebeverbindung zum rückseitigen Gehäuse.

## Schritt 5



- Entferne die Frontpaneleinheit.
- ☑ Wenn du nach der Reparatur den "Geister-" oder "Phantomeffekt" am Touchscreen des iPads beobachtest, kannst du das Problem lösen, indem du eine Lage von sehr dünnem Isolierband anbringst. Klebe z.B. [Kapton\(Polyimid-\) band](#) auf die markierten Stellen auf der Rückseite des Panels auf. **Panele von iFixit sind schon isoliert, hier ist eine weitere Isolation nicht nötig.**
- ☑ Ohne diese Isolation können diese Stellen des Touchscreens mit anderen Bauteilen Kontakt bekommen, dies erzeugt dann die Fehlfunktion des Touchscreens.
- ⓘ Mit bloßem Auge ist die Isolierung nicht zu erkennen, sie unterscheidet sich auch von den Schaumstoffstreifen/Staubsperrern, die in vielen iPads vorhanden sind.

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