



Mac Mini Ende 2018 Logic Board Einheit austauschen

Grundständige Anleitung. Ausbau des Logic Boards und angeschlossener Komponenten.

Geschrieben von: Jeff Suovanen



EINLEITUNG

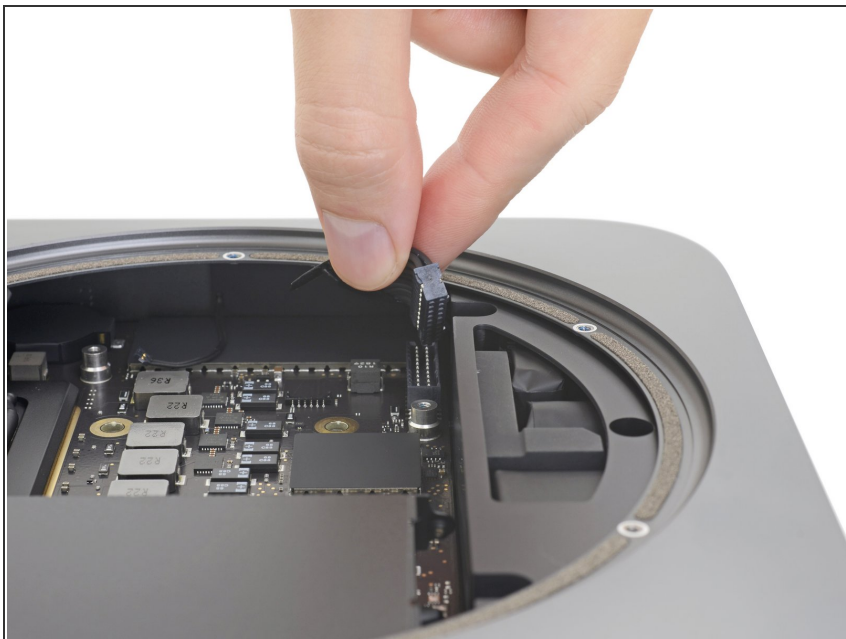
Grundständige Anleitung. Ausbau des Logic Boards und angeschlossener Komponenten.



WERKZEUGE:

- [T10 Torx Screwdriver](#) (1)
 - [TR6 Torx Security Screwdriver](#) (1)
 - [iFixit Opening Tools](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
 - [Pinzette](#) (1)
-

Schritt 1 — Logic Board Einheit



- Fasse das Kabel der Stromversorgung und hebe es hoch, um es vom Logic Board zu trennen. Wackle unter Umständen ein wenig daran, um es abzulösen.

Schritt 2

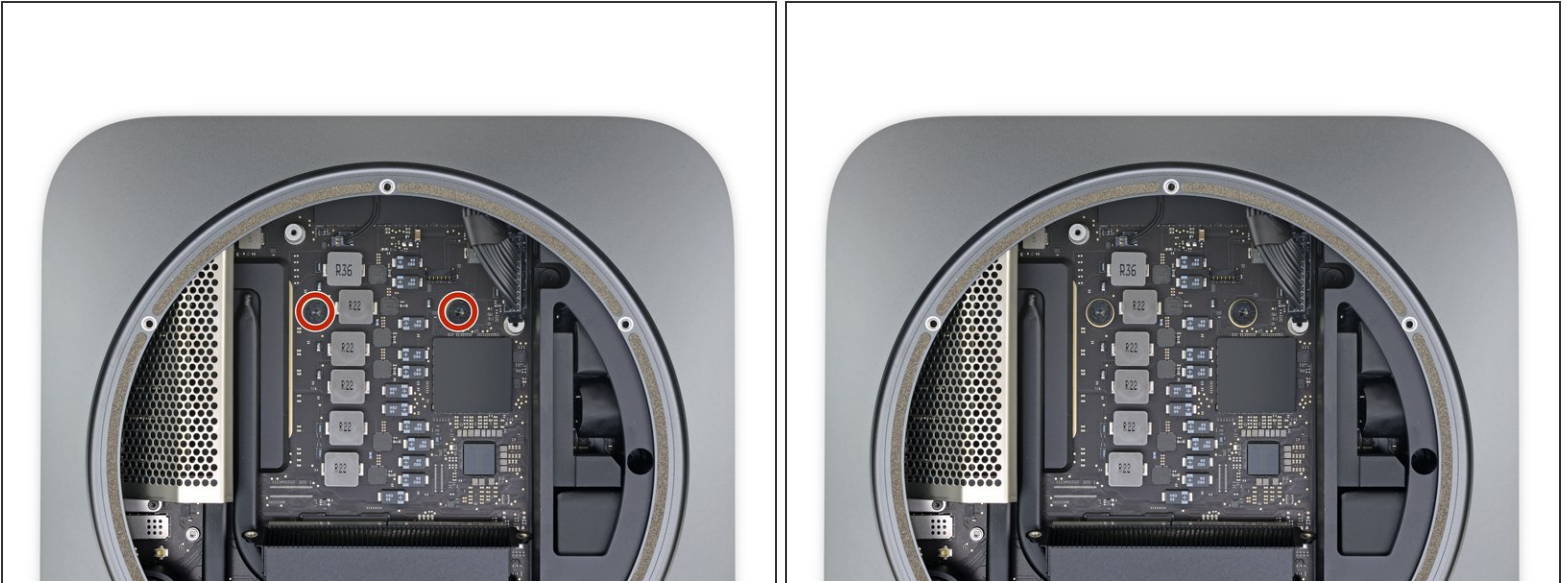


- Hebe vorsichtig den Stecker der Status-LED gerade hoch und löse ihn aus seinem Anschluss auf dem Logic Board.



Heble nicht unter dem Anschluss, du könntest ihn sonst aus dem Logic Board herausbrechen.

Schritt 3



- Drehe die beiden 7,5 mm Torx T10 Schrauben heraus, mit denen das Logic Board befestigt ist.

Schritt 4



 In diesem Schritt sollst du das Logic Board aus den Klammern herauschieben, mit denen es am Rahmen befestigt ist. **Drücke nur an den angezeigten Stellen**, sonst könntest du die empfindlichen Kühlkammern beschädigen.

- Setze die Daumen an jedem Ende des Abluftkanals über den Schraubenlöchern des Lüfters an.
- Drücke fest in Richtung der Anschlüsse, bis sich das Logic Board löst und das Logic Board aus dem Gehäuse herausgleitet.

Schritt 5



- Schiebe das Logic Board aus dem Gehäuse.
- ☑ Achte bei der Wiedereinbau des Logic Boards darauf, dass du das dünne [Kabel der LED-Blinkleuchte](#) aus dem Weg hältst, damit es nicht beschädigt wird.

Um dein Gerät wieder zusammenbauen, folge den Schritten in umgekehrter Reihenfolge