



Mac Mini Mitte 2011 Logic Board Austausch

Geschrieben von: Walter Galan



EINLEITUNG

Nur als Zwischenschritt.



WERKZEUGE:

- [T6 Torx Schraubendreher](#) (1)
 - [TR8 Torx Security Screwdriver](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
-

Schritt 1 — Logic Board



- Benutze das flache Ende eines Spudgers um den Verbindungsstecker der Festplatte aus seinem Sockel auf dem Logic Board zu lösen.

Schritt 2



- Löse den Verbindungsstecker des Infrarotsensors mit der Spitze eines Spudgers vom Logic Board.

⚠ Achte darauf dass du unter den Kabeln hebelst und nicht unter dem Stecker selbst.

Schritt 3



- Löse die folgenden drei Schrauben:
 - Eine 5,0 mm T8 oder 2,0 mm Sechskantschraube (beide Schraubendreher funktionieren)
 - Eine 16,2 mm T6 Tox Schraube
 - Eine 26 mm T6 Torx Abstandsschraube

Schritt 4



⚠ Um die Hauptplatine zu entfernen müssen die beiden zylindrischen Stäbe des Mac Mini Logic Board Removal Tools in die beiden rot markierten Öffnungen eingeführt werden. Führt man Instrumente in irgendwelche anderen Öffnungen als die rot markierten auf dem Logic Board ein, kann es zerstört werden.

- Führe also das [Mac Mini Logic Board Removal Tool](#) in die beiden rot markierten Öffnungen ein. Achte darauf, dass es Kontakt zur oberen Seite des Außengehäuses unter dem Logic Board hat, bevor du weitermachst.
- Ziehe das Tool vorsichtig in Richtung des I/O Boards. Das Logic Board und die ganze I/O Board Einheit sollte etwas aus dem Gehäuse rutschen.
- i** Beende das Ziehen, wenn du siehst, dass das I/O Board sich sichtlich vom Gehäuse gelöst hat.
- Entferne das Mac Mini Logic Board Removing Tool.

Schritt 5



- Ziehe die ganze I/O Board/ Logic Board Einheit weit genug aus dem Gehäuse, um an die Stromversorgung zu kommen.
- Löse mit den Fingern das DC-In Kabel vom Logic Board.
- Ziehe den Stromkabelanschluss in Richtung der Vorderseite des Mini.

Schritt 6



- Ziehe vorsichtig die ganze Logic Board Einheit aus dem Mini, und passe dabei auf, dass kein Kabel hängen bleibt.