



iMac Intel 21,5" EMC 2544 Kühlkörperereinheit austauschen

Voraussetzung zum Ausbau des Kühlkörpers

Geschrieben von: Sam Goldheart



EINLEITUNG

Voraussetzung zum Ausbau des Kühlkörpers

WERKZEUGE:

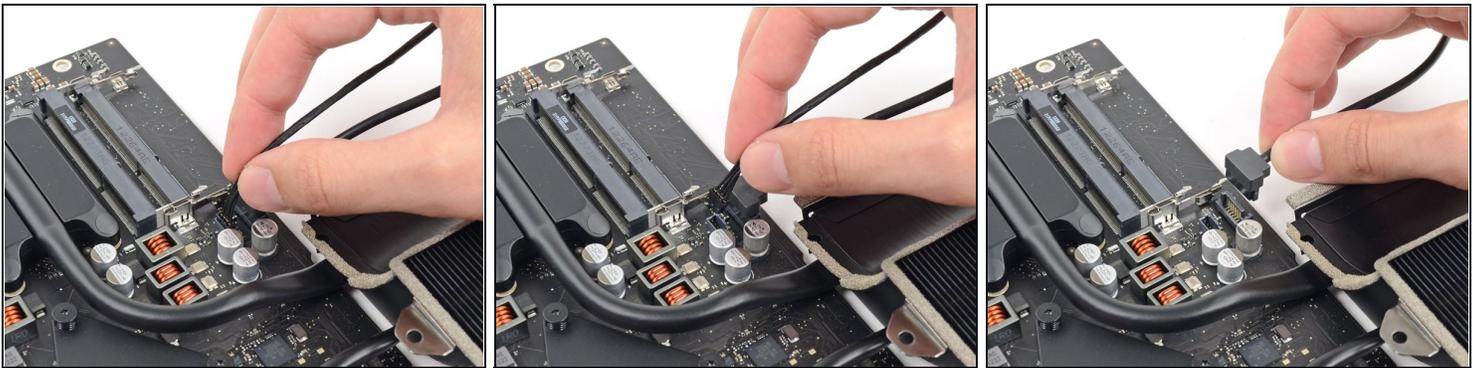
TR10 Torx Sicherheitsschraubendreher (1)

TR8 Torx Sicherheitsschraubendreher (1)

Arctic Silver ArctiClean (1)

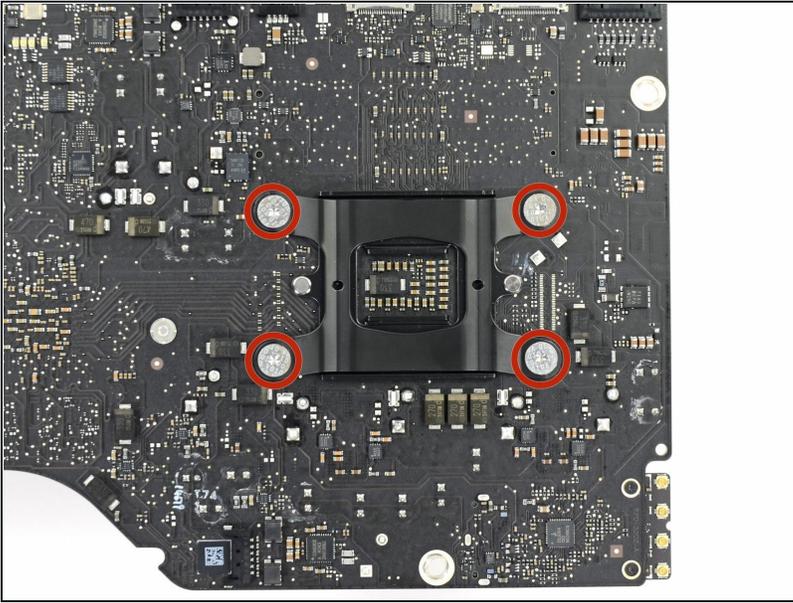
Arctic Silver Thermal Paste (1)

Schritt 1 — Kühlkörpereinheit



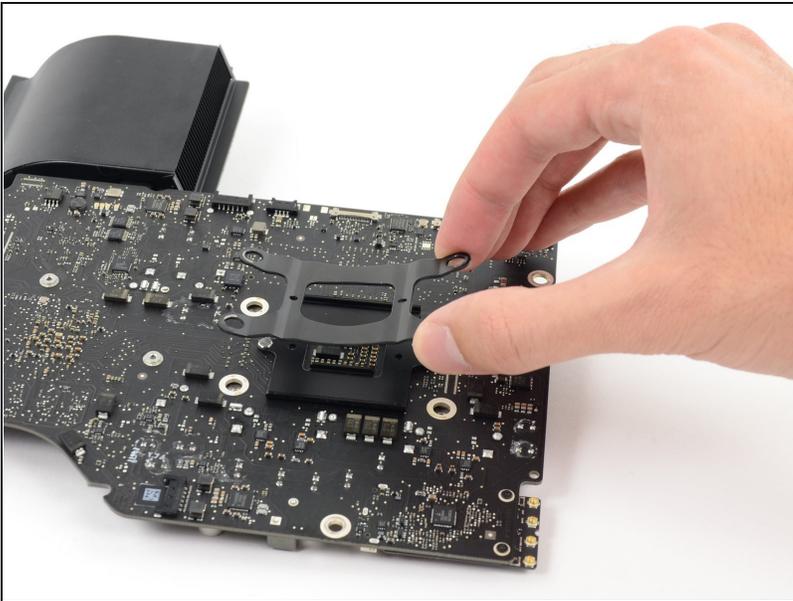
- Löse die SATA Datenkabel und Versorgungskabel und entferne sie vom Logic Board.

Schritt 2



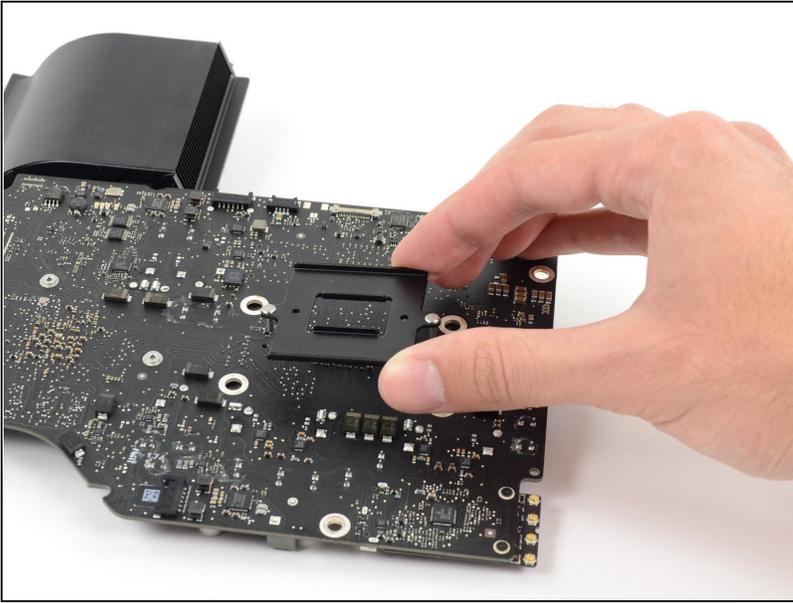
- Entferne die vier 12 mm Torx T10 Schulterschrauben von der Federplatte hinter der CPU.

Schritt 3



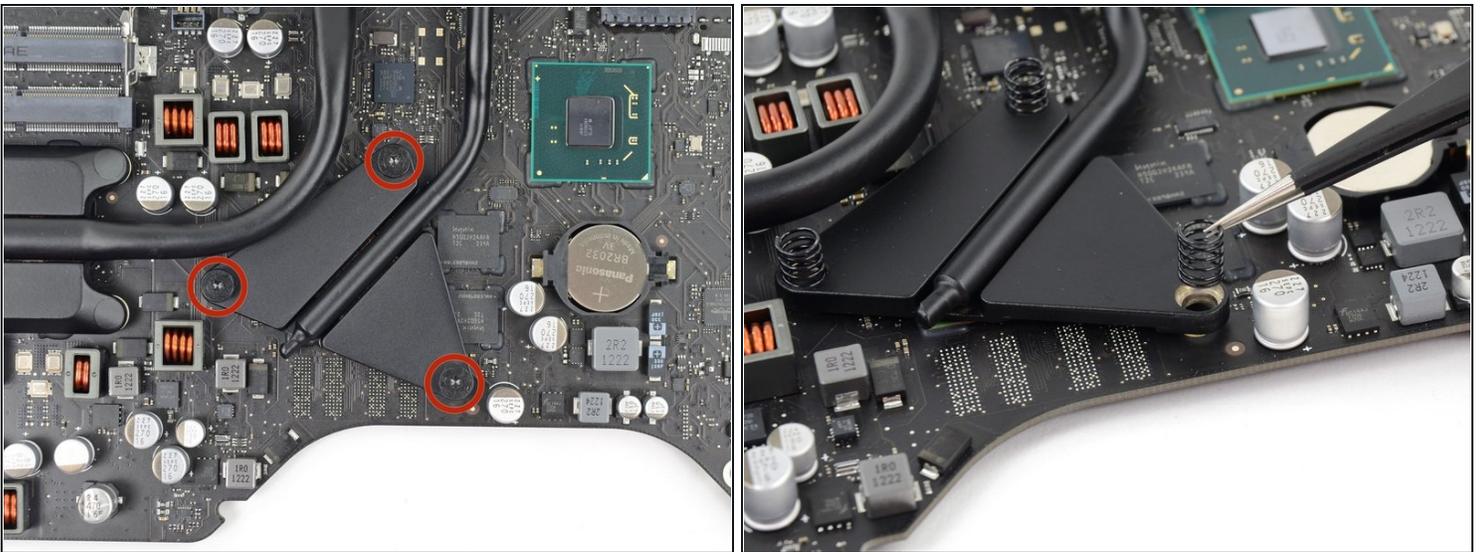
- Entferne die Federplatte hinter dem Kühlkörper der CPU.

Schritt 4



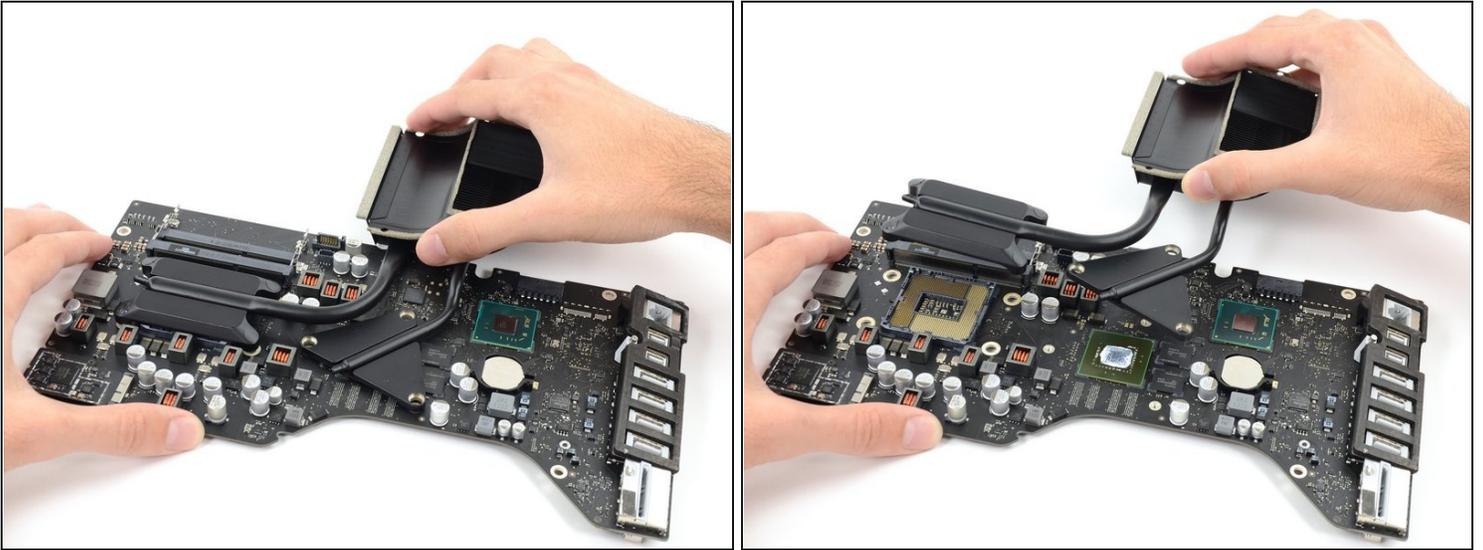
- Hebe die Abdeckplatte hinter dem Kühlkörper der CPU hoch und entferne sie.
- ⓘ Die Abdeckplatte hat zwei Führungsstifte, die in entsprechende Löcher im Logic Board und im Kühlkörper passen.

Schritt 5



- Entferne die drei 12 mm Torx T8 Schrauben, die den Kühlkörper der GPU am Logic Board befestigen.
- Darunter befinden sich noch drei Federn, entferne sie.
- ☑ Die Federn können beim Ausdrehen der Schrauben herauskommen, achte darauf, sie nicht zu verlieren.

Schritt 6



- Hebe den Kühlkörper vom Logic Board hoch und entferne ihn.

⚠ Die CPU löst sich wahrscheinlich zusammen mit dem Kühlkörper ab, sei deswegen beim Absetzen vorsichtig.

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