



Mac Mini Mitte 2010 Antennenplatte austauschen

Austausch der gelochten Antennenplatte aus Stahl

Geschrieben von: Andrew Bookholt



EINLEITUNG

Hier wird der Austausch der gelochten Metallplatte gezeigt, die als Basis für die Antenne sowie für die Festplatte dient.



WERKZEUGE:

- [2 mm Hex Screwdriver](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
 - [T6 Torx Schraubendreher](#) (1)
 - [T8 Torx Screwdriver](#) (1)
-

Schritt 1 — Untere Abdeckung



- Lege deine Daumen in die Vertiefungen der unteren Abdeckung.
- Drehe die untere Abdeckung entgegen dem Uhrzeigersinn, bis der weiße Markierungspunkt am Rand der Abdeckung dem kleinen Kreis am Gehäuse gegenübersteht.

Schritt 2



- Neige den Mac Mini etwas, um die Abdeckung vom Gehäuse abzunehmen.
- Entferne die Abdeckung und lege sie zur Seite.

Schritt 3 — Lüfter



- Der Lüfter ist mit zwei 11,3 mm T6 Torx Schrauben in der Nähe der Antennenplatte am Logic Board befestigt. Drehe sie heraus.

Schritt 4



- Hebe die Ausbuchtung am Lüfter, der dem RAM am nächsten ist, aus dem Abstandshalter am hinteren Gehäuse.

Schritt 5



- Hebe den Lüfter ein Stück weit aus dem Mini, um an seinen Stecker zu gelangen.
- Ziehe die Lüfterkabel vorsichtig nach oben, um den Stecker des Lüfters aus seinem Sockel auf dem Logic Board zu ziehen.
- Entferne den Lüfter.

Schritt 6 — Kühlhaube



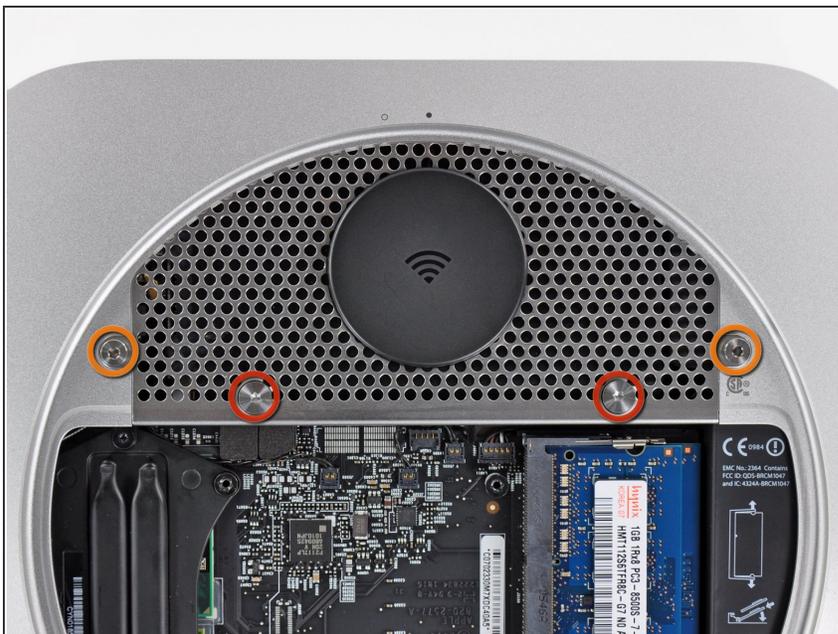
- Entferne die 3,5 mm Torx T6 Schraube, die die Kühlhaube am Kühlkörper befestigt.

Schritt 7



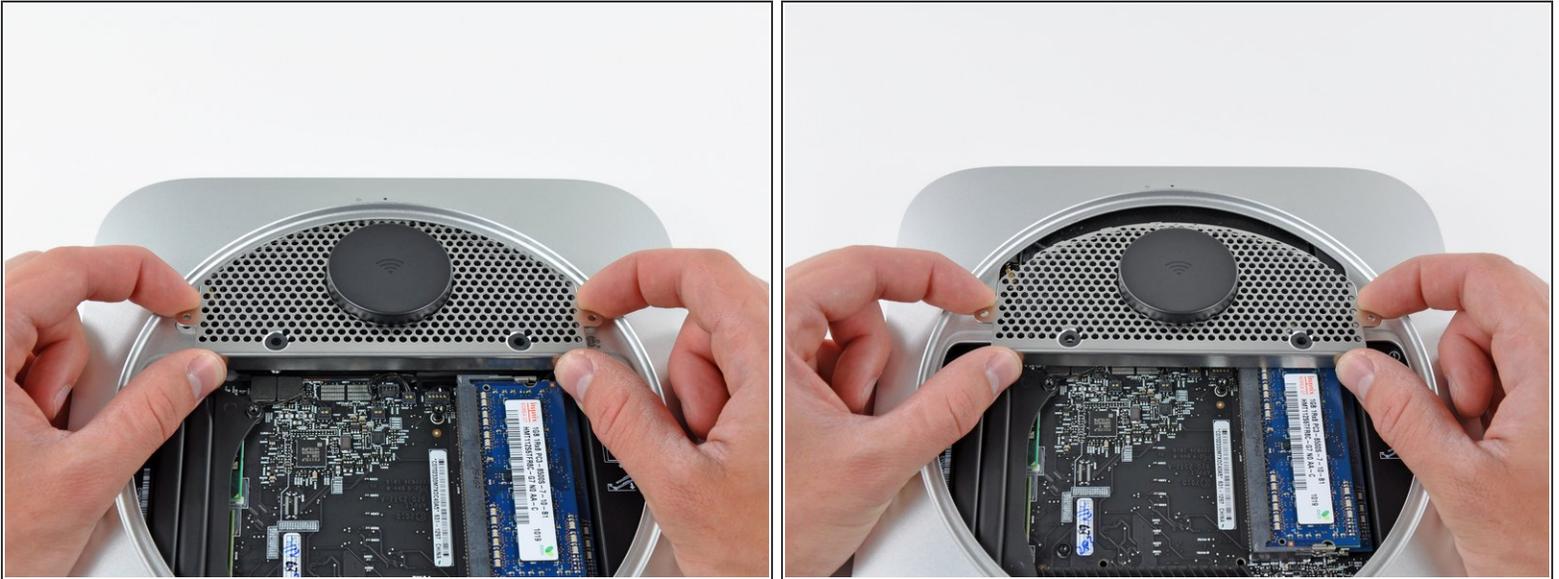
- Hebe die Kühlhaube am Ende in der Nähe der Antennenplatte hoch.
- Drehe die Haube weg vom Gehäuse und entferne sie vom Mini.

Schritt 8 — Antennenplatte



- Die Antennenplatte ist mit vier Torx Schrauben am Mini befestigt. Drehe sie heraus:
 - Zwei 6,6 mm T8 Schrauben
 - Zwei 5,0 mm T8 oder 2,0 mm Inbus Schrauben

Schritt 9



- Hebe die Antennenplatte am Rand in der Nähe des RAM etwas an.
- Ziehe die Platte sorgfältig weg vom runden Rand des äußeren Gehäuses.

 Entferne die Platte noch nicht. Sie ist immer noch an der AirPort/ Bluetooth Karte angeschlossen.

Schritt 10



- Löse den Verbinder der Antenne vorsichtig mit der Spudgerspitze von der AirPort /Bluetooth Karte.

Schritt 11



- Entferne die Antennenplatte vom Mini.

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