



Mac Mini Mid 2011 Lüfter ersetzen

Entferne den Lüfter des Mac Mini.

Geschrieben von: Walter Galan



EINLEITUNG

Benutze diese Anleitung, um einen lauten oder abgenutzten Lüfter zu ersetzen.



WERKZEUGE:

- [T6 Torx Schraubendreher](#) (1)



TEILE:

- [Intel Mac mini \(Mid 2011-Late2012\) Fan](#) (1)

Schritt 1 — Bodenplatte



- Mit den Daumen in die Vertiefungen der Bodenplatte drücken.
- Die Bodenplatte jetzt gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis der weiße Punkt mit der Markierung auf dem Außengehäuse übereinstimmt.
- ⓘ Während des Drehens sollte man **nicht** zu fest drücken.

Schritt 2



- Den Mini leicht kippen, damit sich die Bodenplatte vom Gehäuse löst.
- Bodenplatte entfernen und beiseite legen.

Schritt 3 — Lüfter



- Entferne die beiden 11,3 mm T6 Torx Schrauben, die den Lüfter auf der Platine nahe der Funkantenne festhalten.

Schritt 4



- Hebe die Öse des Lüfters, die dem RAM am nächsten liegt, von dem am äußeren Gehäuse befestigten Abstandshalter ab.
- ⓘ Es ist nicht nötig den Abstandshalter zu entfernen, um den Lüfter herauszunehmen. Du musst den Lüfter lediglich so weit anheben, dass er sich herunternehmen lässt.

Schritt 5



- Nimm den Lüfter aus dem Mini heraus, sodass du ohne Probleme an die Anschlüsse kommst.
- Ziehe die Lüfterkabel vorsichtig nach oben, um den Stecker aus seiner Halterung auf der Platine zu lösen.
- Entferne den Lüfter