



Sostituzione ventola Mac mini 2018

Sostituisci la ventola di raffreddamento del tuo Mac mini, o rimuovila temporaneamente per pulire.

Scritto Da: Jeff Suovanen



INTRODUZIONE

Se la tua ventola è rumorosa o ostruita dalla polvere, usa questa guida per rimuoverla se devi pulirla o sostituirla.

STRUMENTI:

- [iFixit Opening Tool](#) (1)
 - [TR6 Torx Security Screwdriver](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
 - [Tweezers](#) (1)
-

Passo 1 — Scocca inferiore



⚠ Spegni il tuo Mac mini e disconnetti il cavo d'alimentazione prima di iniziare.

- Usa uno strumento di apertura per sollevare la cover inferiore del Mac mini.

Passo 2



- Solleva e rimuovi la cover inferiore.

✦ Per reinstallare la cover:

- Allineala accuratamente così che le parole "Mac mini" siano leggibili quando le porte sono rivolte verso di te.
- Quindi, premi sulla cover per far scattare in posizione le clip nascoste.

Passo 3 — Antenna



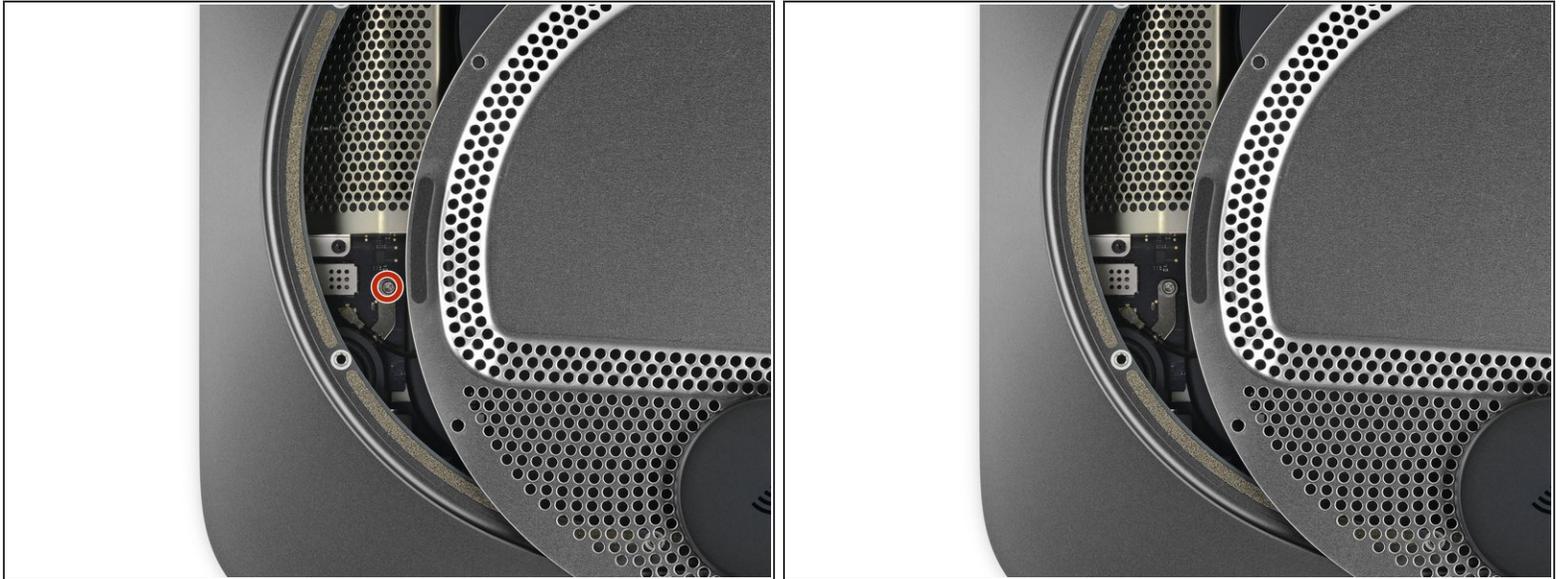
- Rimuovi le sei viti TR6 Torx che assicurano la piastra dell'antenna, della seguente lunghezza:
 - Tre viti da 4,1 mm
 - Tre viti da 1,8 mm
- ☑ Durante questa riparazione, [tieni traccia di ogni vite](#) e fai attenzione di rimetterle esattamente dove le hai levate per non danneggiare il tuo Mac.

Passo 4



⚠ Non rimuovere completamente la piastra dell'antenna; è ancora connessa al Mac mini dal cavo dell'antenna.

- Accuratamente solleva la piastra dell'antenna e falla scorrere verso destra per avere accesso al connettore dell'antenna sottostante.

Passo 5

- Usa un cacciavite Torx T6 per rimuovere la vite da 2,8 mm che assicura il cavo dell'antenna alla scheda madre del Mac mini.

Passo 6



⚠ Il connettore del cavo dell'antenna e il suo zoccolo sono fragili.

- Con gentilezza tira il cavo o usa la punta di uno spudger per far leva sul connettore e tirarlo fuori dal suo alloggiamento nella scheda madre.
- ☑ Per ricollegare il cavo, usa delle pinzette per posizionarlo con molta attenzione sul suo zoccolo sulla scheda madre, e quindi premilo verso il basso fino a che non si collega.
- ☑ Se ti serve allentare maggiormente il cavo, puoi temporaneamente fare leva sulle clip che lo tengono assicurato alla piastra dell'antenna.

Passo 7



- Rimuovi la piastra dell'antenna dal Mac mini.

Passo 8 — Ventola



- Usa un cacciavite Torx T6 per rimuovere le quattro viti da 7,2 mm che assicurano la ventola.
 - Due viti assicurano la ventola alla scheda madre.
 - Due viti assicurano la ventola allo scarico dell'aria.
- ⓘ Degli occhielli di gomma assicurano queste viti alla ventola, per questo le viti potrebbero non uscire completamente. Assicurati solo che sono completamente svitate.

Passo 9

⚠ Il connettore della ventola è sotto la ventola e non può essere disconnesso fino a che la ventola non viene spostata di lato. Non provare a rimuovere la ventola completamente per ora.

- Solleva la ventola dal lato piatto dove incontra lo scarico dell'aria, facendo attenzione a non sforzare il cavo sottostante della ventola.

Passo 10



- Afferra il cavo della ventola da tutti i suoi sei cavi e delicatamente sollevalo per disconnetterlo dalla scheda madre.

Passo 11



- Rimuovi la ventola.

Confronta il tuo pezzo nuovo con quello originale: potresti dover trasferire componenti vecchi o rimuovere protezioni adesive dal nuovo componente prima di installarlo.

Per assemblare il tuo dispositivo, segui i passi precedenti nell'ordine inverso.

Porta i tuoi rifiuti elettronici a un [riciclatore certificato R2 o e-Stewards](#).

La riparazione non è andata secondo i piani? Vai sulla nostra [Answers community](#) per aiuti sui problemi.