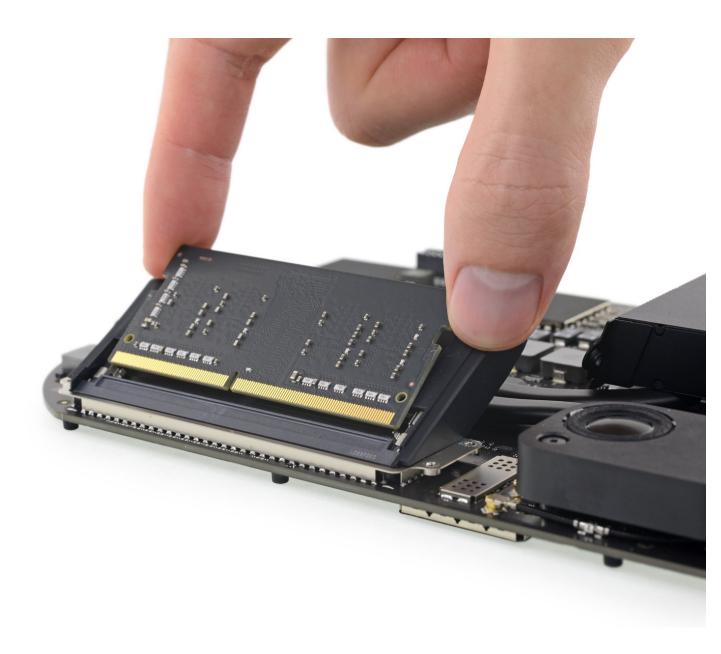


Sostituzione memoria RAM Mac mini versione fine 2018

Come aumentare la RAM nel tuo nuovo Mac mini 2018.

Scritto Da: Rod Bland



INTRODUZIONE

Impara come aumentare o sostituire la memoria nel tuo Mac mini 2018 con questa guida per la sostituzione della RAM. Il Mac mini supporta fino a 64 GB di RAM, usando qualsiasi combinazione di moduli RAM DDR4-2666 SODIMM da 8 GB, 16GB o 32 GB.



STRUMENTI:

- TR6 Torx Security Screwdriver (1)
- iFixit Opening Tool (1)
- Spudger (1)
- T5 Torx Screwdriver (1)
- TR10 Torx Security Screwdriver (1)
- Tweezers (1)



COMPONENTI:

- Mac mini Late 2018 Memory Maxxer RAM Upgrade Kit (1)
- PC4-21300 16 GB RAM Chip (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.





- 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.

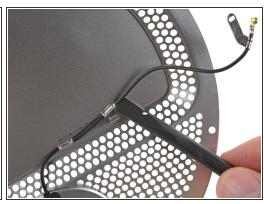
Questo documento Ã" stato generato su 2022-07-19 03:04:59 AM (MST).



 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.



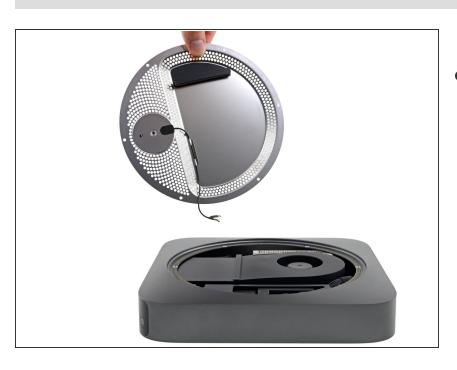




↑ Il connettore del cavo dell'antenna e il suo zoccolo sono fragili.

- 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.

Questo documento Ã" stato generato su 2022-07-19 03:04:59 AM (MST).

Passo 8 — Ventola



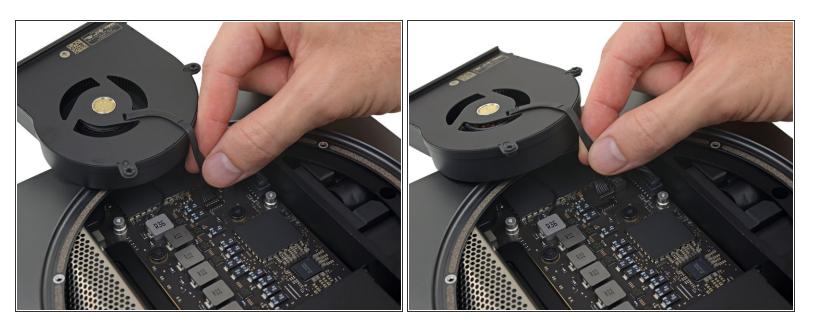


- Usa un cacciavite Torx T6 per rimuovere le quattro viti da 7,2 mm che assicurano la ventola.
 - Due viti assicurano la ventola alla scheda madre.
 - Due viti assicurano la ventola allo scarico dell'aria.
- i Degli occhielli di gomma assicurano queste viti alla ventola, per questo le viti potrebbero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



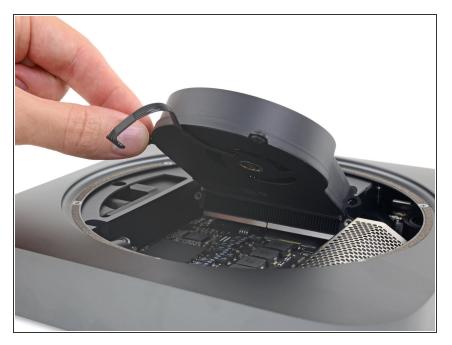


- ⚠ Il connettore della ventola è sotto la ventola e non può essere disconnesso fino a che la ventola non viene spostata di lato. Non provare a rimuovere la ventola completamente per ora.
- Solleva la ventola dal lato piatto dove incontra lo scarico dell'aria, facendo attenzione a non sforzare il cavo sottostante della ventola.



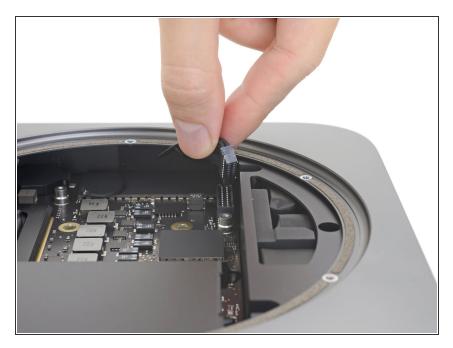
 Afferra il cavo della ventola da tutti i suoi sei cavi e delicatamente sollevalo per disconnetterlo dalla scheda madre.

Passo 11



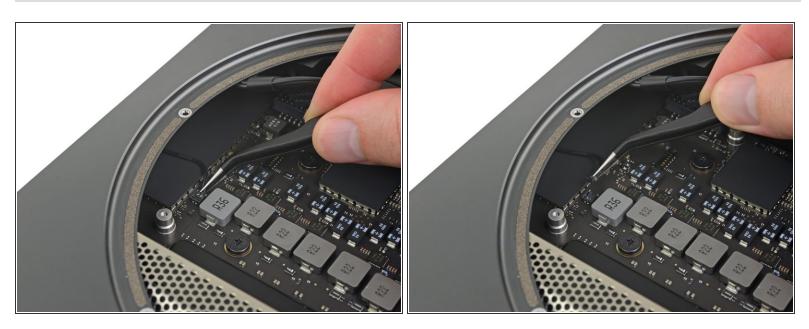
Rimuovi la ventola.

Passo 12 — Gruppo scheda logica



 Afferra il cavo di alimentazione e, muovendolo un po' per favorire il distacco, tiralo per disconnetterlo dalla scheda logica.

Passo 13

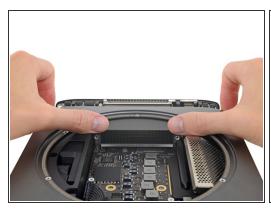


 Scollega il connettore dell'indicazione luminosa a LED sollevandolo con cautela dal suo zoccolo sulla scheda logica.





 Usa un cacciavite Torx T10 per rimuovere le due viti da 7,5 mm che tengono bloccata la scheda logica.

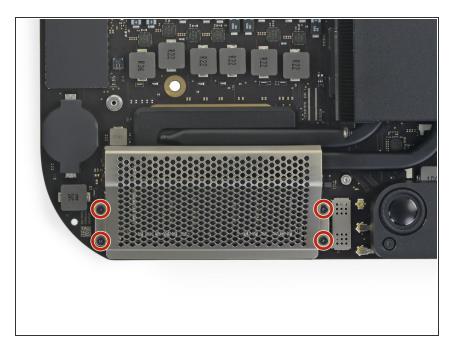






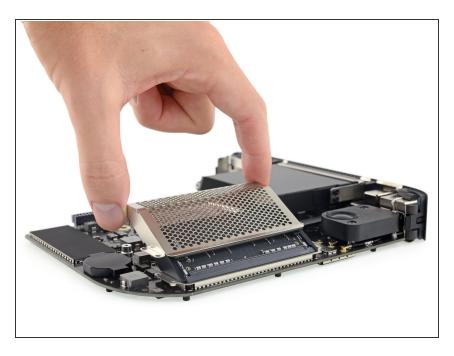
- In questo passo ti troverai a spingere la scheda logica per liberarla dalle clip che la trattengono al telaio. **Agisci solo nei punti indicati**, altrimenti potresti danneggiare le fragili lamelle di raffreddamento.
- Metti un pollice a ciascuna estremità della bocca di scarico, al di sopra dei fori della ventola. Premi con decisione in direzione delle porte finché la scheda logica non si sblocca dalle clip.
- Una volta che è libera dalle clip, fai scorrere la scheda logica fuori dal case.
- Nel rimontare la scheda logica, accertati di tenere a distanza di sicurezza il cavo dell'indicatore luminoso a LED per evitare che si danneggi.

Passo 16 — RAM

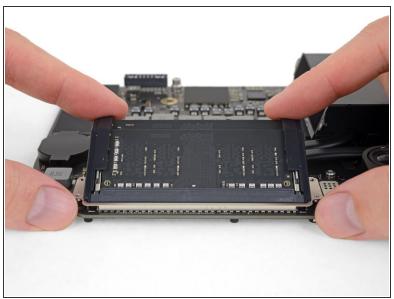


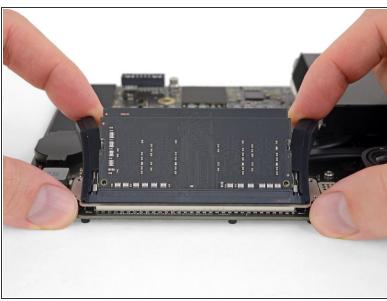
 Usa un cacciavite Torx T5 per rimuovere le quattro viti da 2,8 mm della schermatura della RAM.

Passo 17

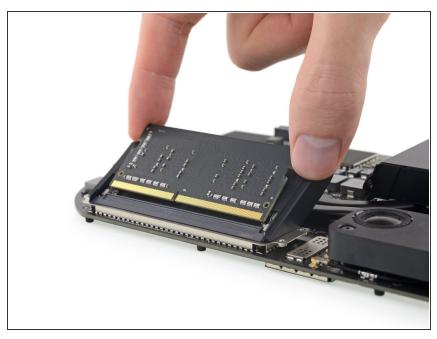


 Solleva la schermatura della RAM e falla scorrere fuori.

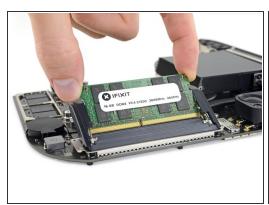




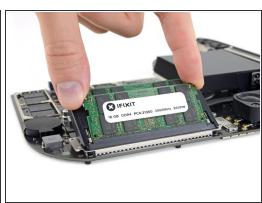
- Due clip tengono bloccato ogni banco di RAM al suo posto, uno per ogni lato. Usando le dita, allarga le clip allontanandole dai moduli RAM.
 - (i) Quando rilasciati, i moduli RAM scatteranno ad una leggera angolazione.



- Fai scorrere ogni modulo RAM dritto verso l'esterno per rimuoverlo.
- Quando maneggi un modulo RAM, tocca solo i lati esterni. Fai attenzione a non toccare i contatti dorati lungo il lato inferiore.







- Per installare i nuovi moduli RAM:
 - Assicurati che il modulo sia orientato correttamente e che sia allineato opportunamente con l'incavo inferiore. Dopodiché fallo scorrere all'interno della sede secondo l'inclinazione utilizzata per l'estrazione. Premi con cautela finché i contatti dorati non saranno più visibili.
 - Ripeti la stessa operazione per il secondo modulo.







- Infine, premi l' angolo inferiore di ogni modulo per abbassare i moduli verso la scheda logica, finché i fermi di fissaggio per ogni lato non tornano in sede,
 - Se la guarnizione in gomma interferisce con i fermi, sposta le guarnizioni fuori dalla RAM con una mano ed usa l'altra per orientare con il corretto angolo il modulo. Successivamente, rilascia la guaina.
- Attenzione a controllare i fermi di fissaggio e ad assicurarti che entrambi i moduli siano collocati opportunamente e saldamente.

Per rimontare 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 <u>comunità Risposte</u> per trovare aiuto nella risoluzione dei problemi.