



Come aggiungere un SSD all'iMac 27" (fine 2015)

Ero preoccupato per l'acquisto dell'iMac 27" di...

Scritto Da: Justin Winchester



INTRODUZIONE

Ero preoccupato per l'acquisto dell'iMac 27" di fine 2015 perché c'erano così poche informazioni al riguardo. Ho potuto trovare solo alcuni video specifici per lo smontaggio e pochissime informazioni sull'aggiunta o l'aggiornamento ad un SSD. C'erano tonnellate di informazioni sul modello del 2014 e dell'inizio del 2015, ma niente su quello di fine 2015. Quindi eccoci qui.

Scollegherò il cavo SATA e di alimentazione dall'HDD, aggiungendo un SSD da 2,5" (lasciando l'HDD al suo posto).



STRUMENTI:

- [Pro Tech Toolkit](#) (1)
- [Jimmy](#) (1)



COMPONENTI:

- [iMac Intel 27" Late 2012-Mid 2017 SSD Upgrade Kit](#) (1)
- [iMac Intel 27" 5K Late 2014 and Mid 2015 Hard Drive Cable](#) (1)
- [iMac Intel 21.5" and 27" \(Late 2012-Late 2015\) SSD Temperature Sensor](#) (1)
- [iFixit 2.5" to 3.5" SSD HDD Adapter](#) (1)

Passo 1 — Sostituzione HDD SATA con SSD SATA



- L'apertura dell'iMac Retina può essere complicata e servono gli strumenti giusti. E ti serviranno alcune cose per aprire il case e per installare correttamente l'SSD.
- Ecco la guida aggiornata di iFixit sullo smontaggio che ti mostra in cosa ti stai cacciando. [Smontaggio display iMac Intel 27" Retina 5K](#)
- E i nostri amici di OWC hanno un ottimo video su come rimuovere completamente l'HDD e sostituirlo con un SSD, ma la presente guida mostrerà come lasciare semplicemente l'HDD e installare l'SSD. <https://vimeo.com/139364064>
- Assicurati di avere gli strumenti essenziali, come: [Pro Tech Toolkit](#) e [Jimmy](#) per aprire l'iMac, io ho usato un bisturi medico, essendomi accorto che il "plettro per chitarra" era troppo debole e troppo spesso. Il "Jimmy" sarebbe un ottimo sostituto del bisturi.

- Avrai bisogno anche del sensore termico digitale OWC In-Line, in modo che la temperatura dell'iMac rimanga sotto controllo. Altrimenti le ventole gireranno a tutta velocità. Questo kit OWC include anche il nastro necessario per richiudere il

case dell'iMac.

<https://eshop.macsales.com/item/Other%20...>

Passo 2



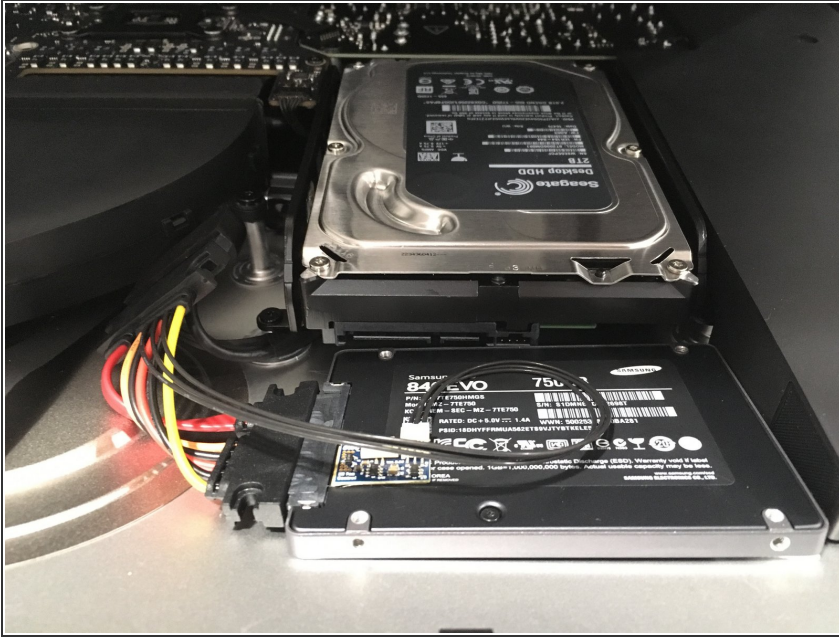
- Le guide aggiornate di iFixit e OWC suggeriscono di scollegare i cavi del display, in questa guida non sarà necessario. Ho tenuto il mio iMac in posizione orizzontale e dopo aver aperto il display ho semplicemente usato due normali matite per reggere il display su entrambi i lati.

Passo 3



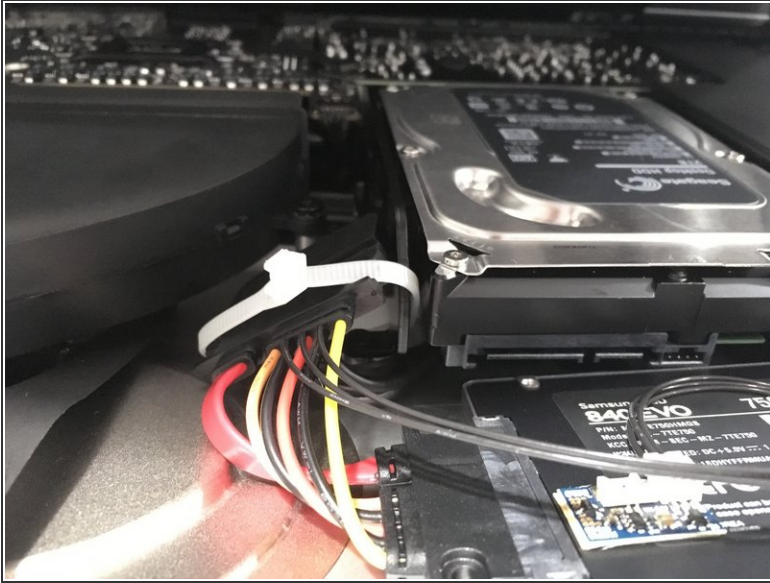
- Qui puoi vedere che ho staccato il cavo SATA dall'HDD, ho collegato il cavo del sensore termico OWC e ho già collegato l'SSD.
- Il cavo OWC è un po' rigido, ma è bastato attorcigliarlo un po' per far sì che l'SSD poggiasse piatto all'interno dell'iMac. L'intera nicchia dove ho posizionato l'SSD è normalmente vuota, il posto perfetto per un piccolo SSD.

Passo 4



- Successivamente ho collegato il sensore di temperatura all'SSD, mantenendo i cablaggi il più possibile ordinati e compatti.
- Qui ho anche fissato l'SSD all'iMac con alcuni quadrati adesivi 3M. Dato che l'iMac proprio qui presenta una curvatura, avevo bisogno di qualcosa che lo tenesse in posizione, ma che fosse anche più spesso della maggior parte degli adesivi.
<https://smile.amazon.com/dp/B00O1WFF8U>
- Ho usato quattro quadrati in totale, ma li ho raddoppiati. Impilandone uno sopra l'altro due volte; uno nella parte posteriore sinistra e uno nella parte anteriore destra.

Passo 5



- Da ultimo ho semplicemente legato il cavo del sensore termico al supporto dell'HDD con una fascetta per tenere tutto al suo posto.
- Volevo anche tirare il cavo OWC il più lontano possibile dal display. Come si può vedere dalla seconda immagine c'è ancora molto spazio, poiché il cavo OWC e la fascetta sono ben al di sotto dell'HDD e del condotto della ventola.

Passo 6



- Ecco fatto! Non posso usare l'HDD da 2 TB, ma sono stato in grado di installare un SSD con il minimo sforzo e rischio senza rimuovere il display, scollegare i cavi del display, o rimuovere l'altoparlante, o l'HDD.
- Come bonus, le versioni HDD dell'iMac sono distribuite come "Fusion Drives" e quindi hanno anche un SSD PCIe. Il mio aveva un SSD da 128GB installato, quindi ora ho accesso a questo come unità extra. Ho intenzione di installare Windows sull'unità PCIe tramite Boot Camp.

Passo 7



- Per l'ultimo passo è necessario rimuovere e sostituire tutto il nastro biadesivo 3M che si trova sul bordo esterno dell'iMac. Nel passo 1 consiglio l'acquisto del sensore termico con cui viene fornito anche il [nastro 3M](#).

Per rimontare il dispositivo, segui queste istruzioni in ordine inverso.