

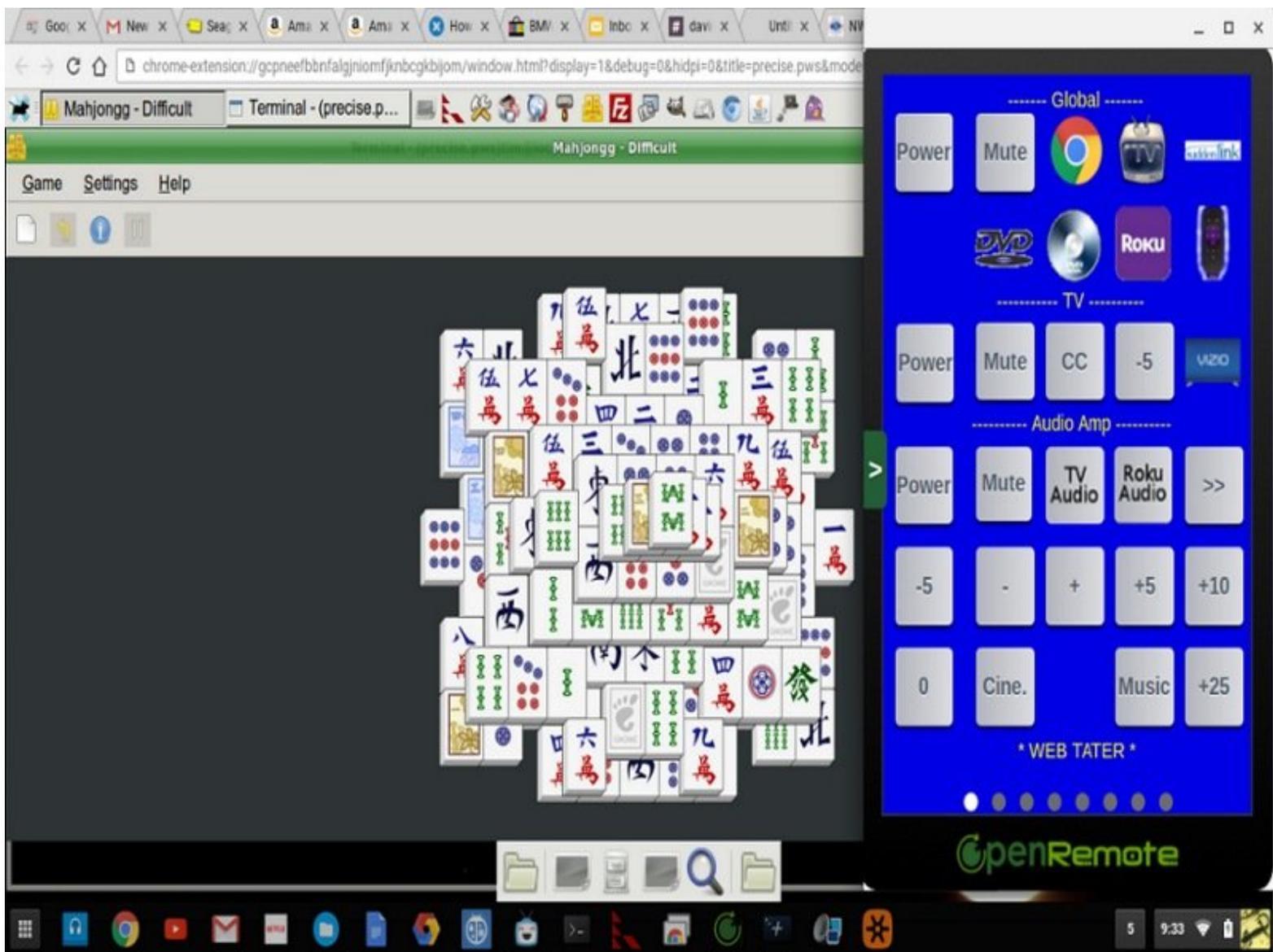


Sostituzione RAM e SSD Chromebook HP Pavilion 14-c050nr

Aggiorna la RAM e l'SSD per il tuo Chromebook economico.

<https://it.ifixit.com/Guide/How+to+turn+HP+Pavilion++Chromebook+into+linux+laptop/104961>

Scritto Da: tcagle53



Questo documento Ã stato generato su 2021-06-13 05:16:21 PM (MST).

INTRODUZIONE

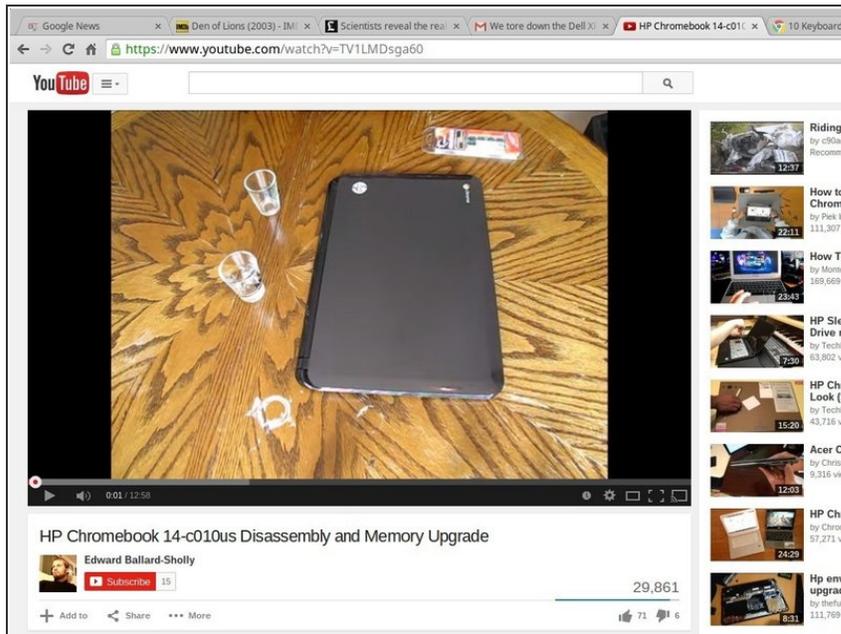
[video: <https://www.youtube.com/watch?v=TV1LMDsga60>]



STRUMENTI:

- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
 - [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
-

Passo 1 — Video YouTube dell'apertura



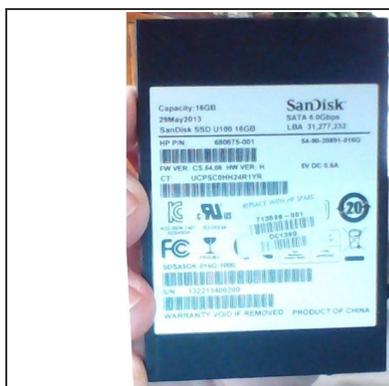
- [Guarda il video prima di iniziare!](#)
Assicurati di leggere tutti i passaggi prima di iniziare.
-  Consiglio fortemente di acquistare l'[Essential Electronics Toolkit IF145-047-1](#) se non hai gli strumenti appropriati per la procedura.
- Non lamentatevi con me del video: non l'ho registrato io. A mio parere sorvola troppo sui connettori. Tutti i connettori sono degli [ZIF](#) tranne alcuni che sono [coassiali](#).
- Il connettore che mi preoccupa di più è quello dello schermo: ha una linguetta flessibile da usare per tirarlo verso la cerniera dalla scheda madre. Ricollegarlo sembra difficile ma in realtà non dovresti avere problemi.

Passo 2 — RAM usata peer l'aggiornamento



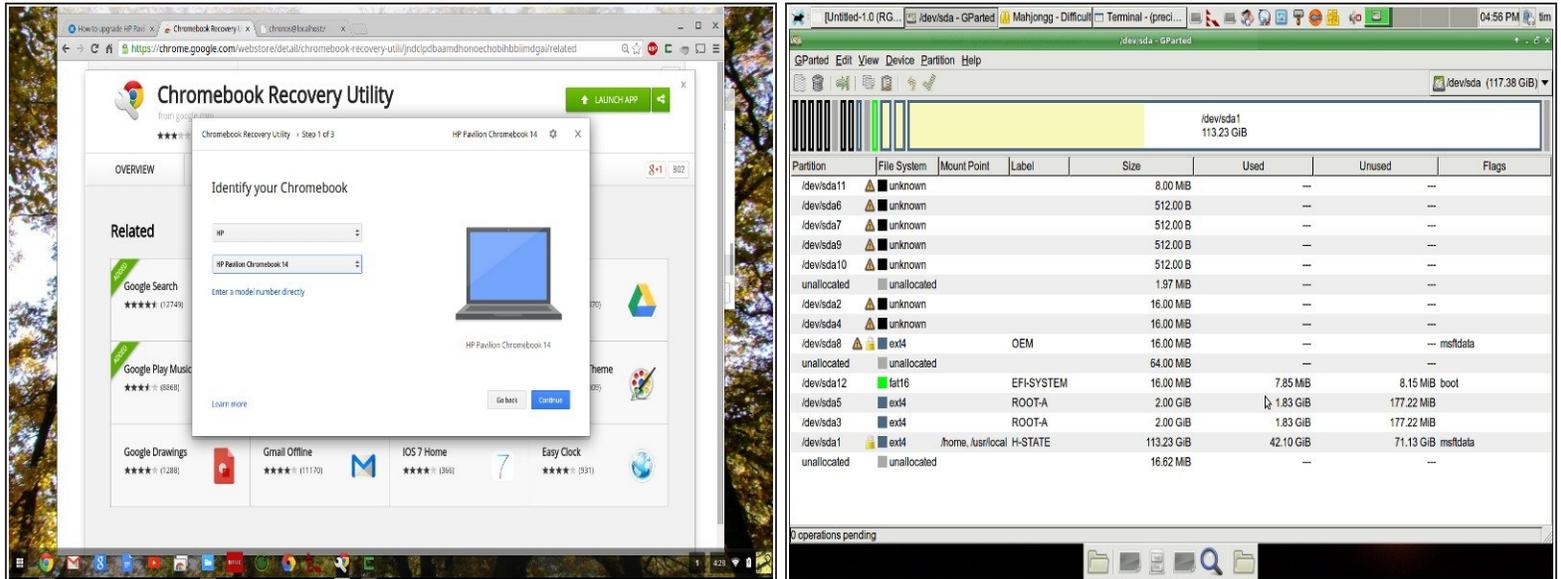
- 8GB 1600MHz DDR3 SDRAM
 PC3-12800 Non ECC Unbuffered 204-Pin SODIMM
- Nell'immagine vedi il banco originale da 4 GB.

Passo 3 — SSD usato



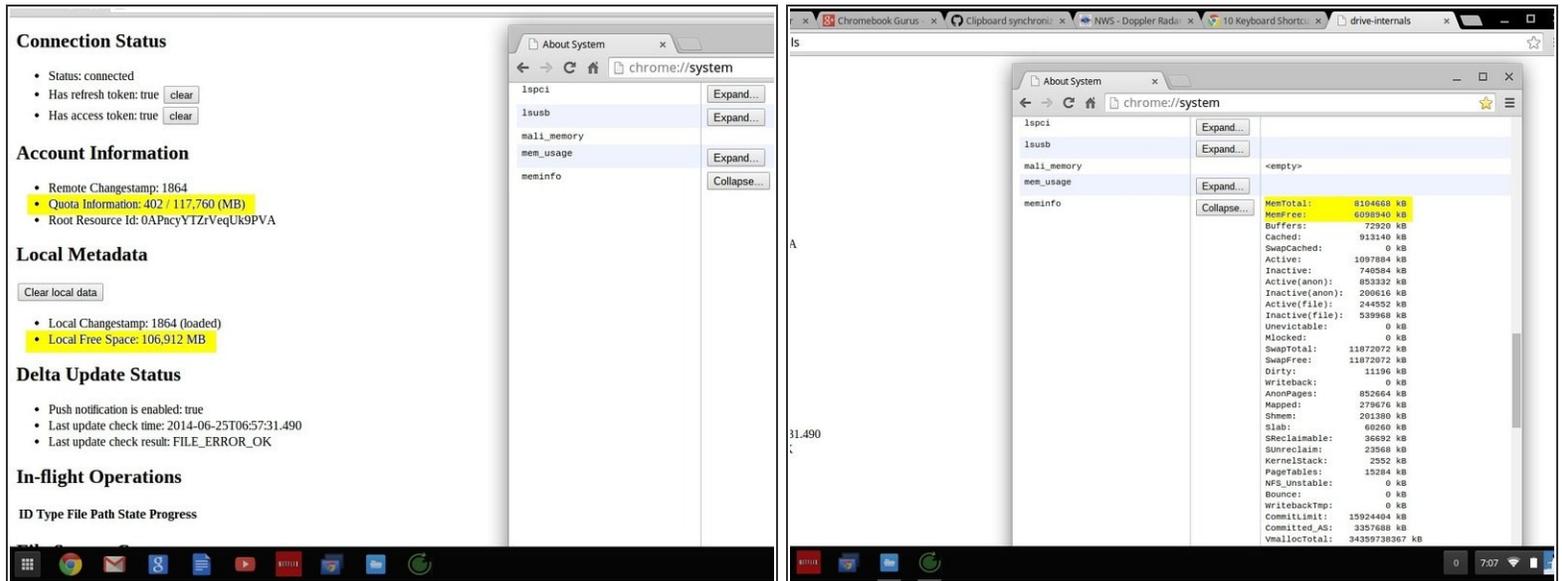
- SanDisk 128GB SATA 6.0GB/s 2.5-Inch 7mm Height Solid State Drive (SSD) con velocità di lettura fino a 475MB/s- SDSSDP-128G-G25
- L'immagine della scatola è del nuovo SSD, ma nelle altre due vedi l'SSD originale.

Passo 4 — Non saltare le seguenti procedure pre-aggiornamento



- ⚠️ Esegui un backup dell'SSD originale in modo da poter ripristinare ChromeOS sul nuovo. Il backup può essere eseguito tramite "Chromebook Recovery Utility" che trovi sullo store online di Chrome come mostrato nella prima immagine. Ti servirà una chiavetta USB da 4 GB.
- ⚠️ Scrivi una tabella delle partizioni vuota sul tuo nuovo SSD prima di installarlo. Ti servirà un sistema Linux con un'interfaccia SATA e il programma gparted per completare questo passaggio.
- ➡️ L'SSD non sarà riconosciuto dal sistema senza la tabella vuota!!!!La seconda immagine mostra il programma "gparted".
- ➡️ Devi solo indicare al programma gparted il nuovo SSD e la tabella delle partizioni verrà creata se non è già presente (come su un SSD nuovo). Se è già presente dovrai pulirla in modo che ChromeOS possa inizializzarla correttamente durante l'installazione. Premi il tasto cancella per rimuovere la linea della tabella seleezionata.
- 📁 Puoi fare questo passaggio con il tuo Chromebook. Dovrai [installare crouton](#) e un [adattatore da USB a SATA](#).
- Esegui tute queste procedure PRIMA di installare le componenti nuove nel Chromebook!!!!!!

Passo 5 — Ripristina ChromeOS dal dispositivo di recupero



! Al primo avvio ti verrà richiesto di selezionare il dispositivo da cui ripristinare il sistema sul tuo nuovo SSD. Se non ne hai creato uno nel passaggio precedente, dovrai reinstallare l'SSD originale e crearlo. Ti avevo detto di leggere tutti i passaggi, vero?

- Le immagini ti mostrano dove controllare per capire se i tuoi aggiornamenti funzionano correttamente nell'URL di sistema. Semplicemente scrivili nel tuo FYI.
- Se tutto funziona correttamente come nelle immagini, puoi installare crouton, ubuntu e virtualbox e usare seriamente il tuo Chromebook ora!!!!

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