

INTRODUZIONE

AVVISO: QUESTO LAPTOP È UN GROSSO PROBLEMA DA SMONTARE A CAUSA DELLA GRANDE QUANTITÀ DI DISASSEMBLAGGIO RICHIESTO PER ACCEDERE ALL'HARD DISK. Prevedi di passare molto tempo a ordinare le viti e a rimuovere molte parti (che non sarebbe un problema se il laptop fosse stato progettato con la riparabilità in mente). Se rompi il palmrest in un modo che richiede la sostituzione, sarà un errore molto costoso! Prenditi il tempo necessario e conosci le tue abilità prima di aprire questo laptop!

NOTA DELL'AUTORE (aggiunta per trasparenza): Personalmente, non considero questa riparazione difficile; tuttavia, so come rendere questi terribili dispositivi più gestibili per i principianti.***

Se il disco rigido nel tuo sistema smette di funzionare o vuoi semplicemente sostituire il disco rigido nel tuo computer con uno più capiente o un SSD, questa guida ti aiuterà ad accedere allo stesso e sostituirlo.

Note guida

- **Organizzare le viti è fondamentale. Questo laptop utilizza molte viti e di diverse lunghezze. Le viti non possono essere scambiate tra loro.**
 - **Valuta di portare questa serie di laptop in un negozio di riparazioni se non riesci a completare questa riparazione a causa della quantità di parti che devono essere rimosse per accedere all'hard disk, o leggi l'intera guida PRIMA..**
- **Questo portatile accetta dischi da 7 mm e 9,5 mm. Entrambe le tipologie di disco utilizzano gli stessi supporti**
- **Prova il computer quando è parzialmente disassemblato PRIMA di rimontarlo** Per correggere qualsiasi tipo di problema è necessario uno smontaggio completo.



STRUMENTI:

Essential Electronics Tool Kit (1)

Only needed if you are supplying your own SSD or skipping the fix kit.

Magnetic Project Mat (1)

Optional. Do not place original HDD on this mat, as it is magnetic (unless it has failed!).



COMPONENTI:

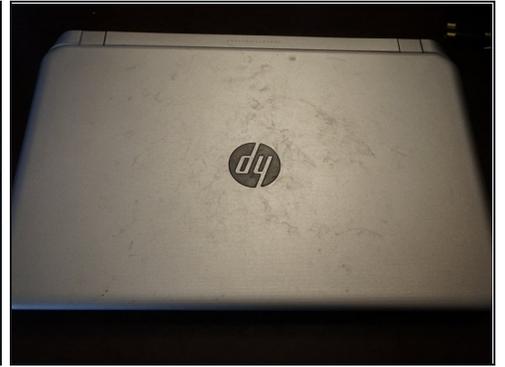
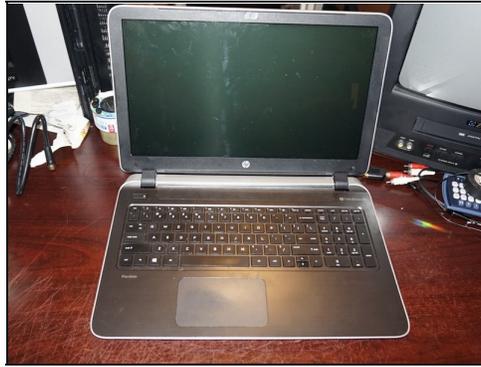
Crucial MX500 1 TB SSD (1)

Recommended if you do not have tools on hand.

2 TB SSD (1)

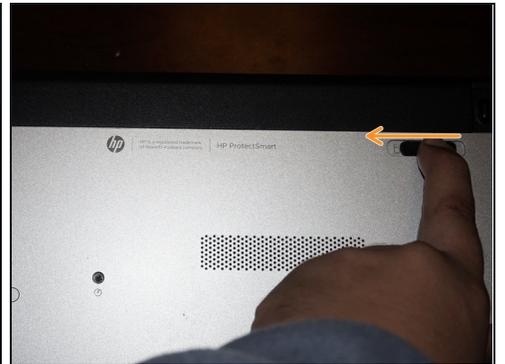
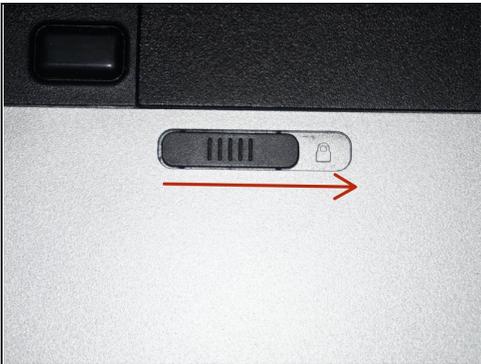
Recommended if you do not have tools on hand.

Passo 1 — Prepara il laptop



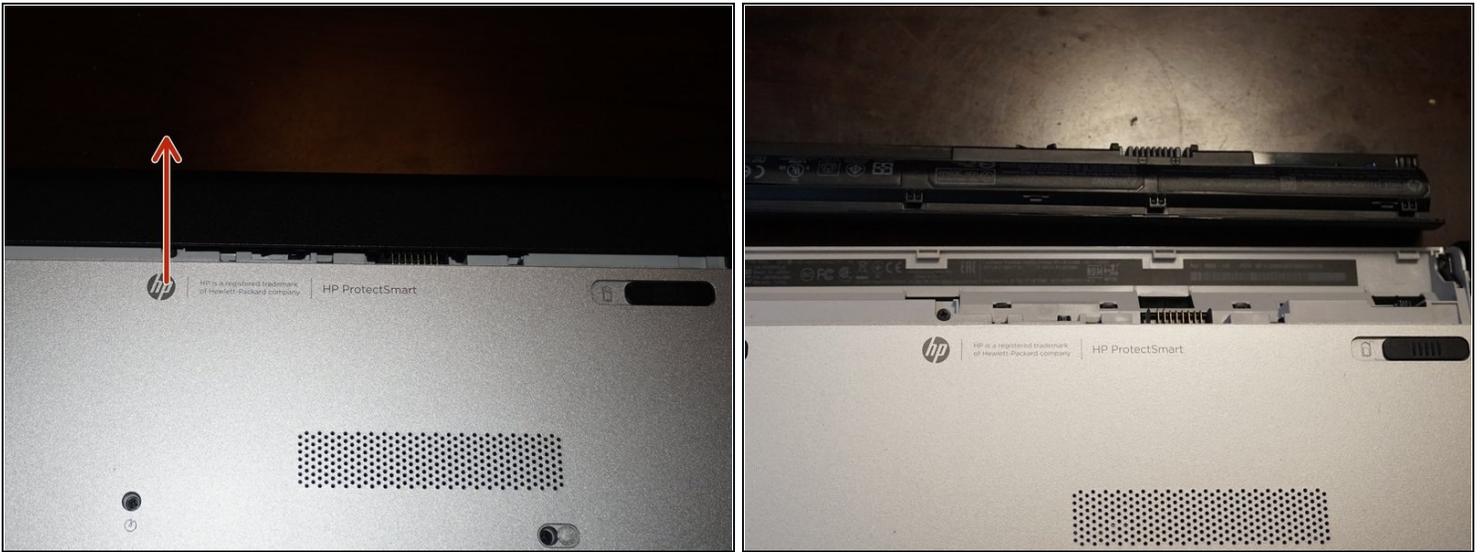
- Spegni il laptop finché non è in ibernazione o spento. ***Non rimuovere la corrente finché tutte le luci non sono spente.***

Passo 2 — Sblocca la batteria



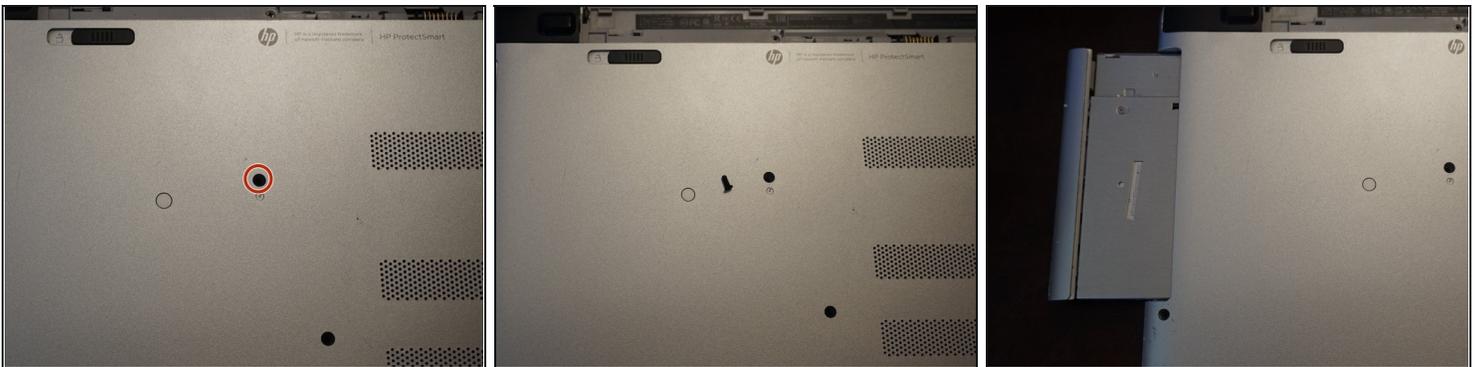
- Una volta che il computer è spento, rimuovi la batteria. Fai scorrere il cursore piatto verso la posizione di sbloccaggio.

Passo 3 — Rimuovi la batteria



- Rimuovi la batteria. Spingi la batteria in avanti e rimuovila dal laptop.

Passo 4 — Rimuovi il lettore CD



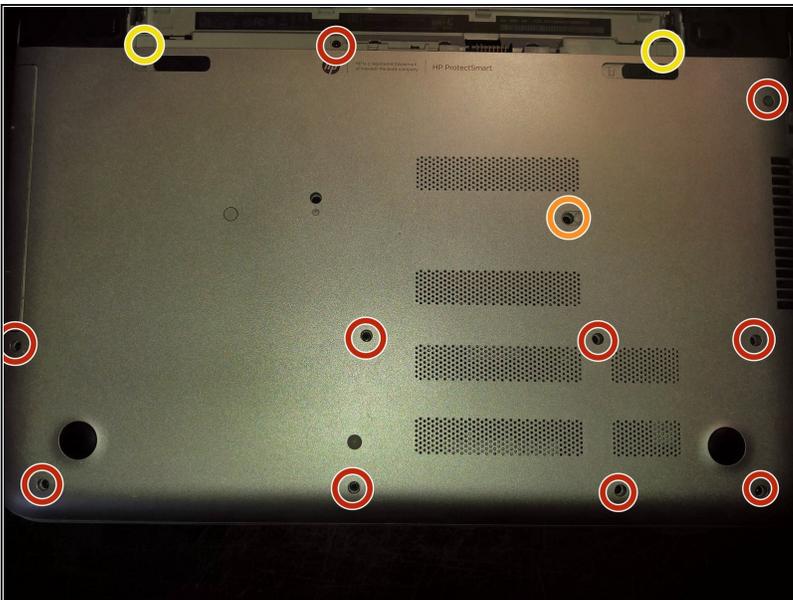
- Svita la vite che fissa il lettore CD. Per fare ciò, utilizza un cacciavite a croce **Phillips #0**. Sfila il lettore CD dopo aver rimosso la vite.

Passo 5 — Rimuovi le viti sotto il lettore CD



- ★ Il sistema usato nella guida aveva solo una vite. Se il tuo ne ha tre, agisci di conseguenza.
- Dopo aver rimosso le viti del poggiapolsi, svita le viti sotto il lettore CD. Utilizza un cacciavite a croce **Phillips #000**.

Passo 6 — Rimuovi le viti inferiori



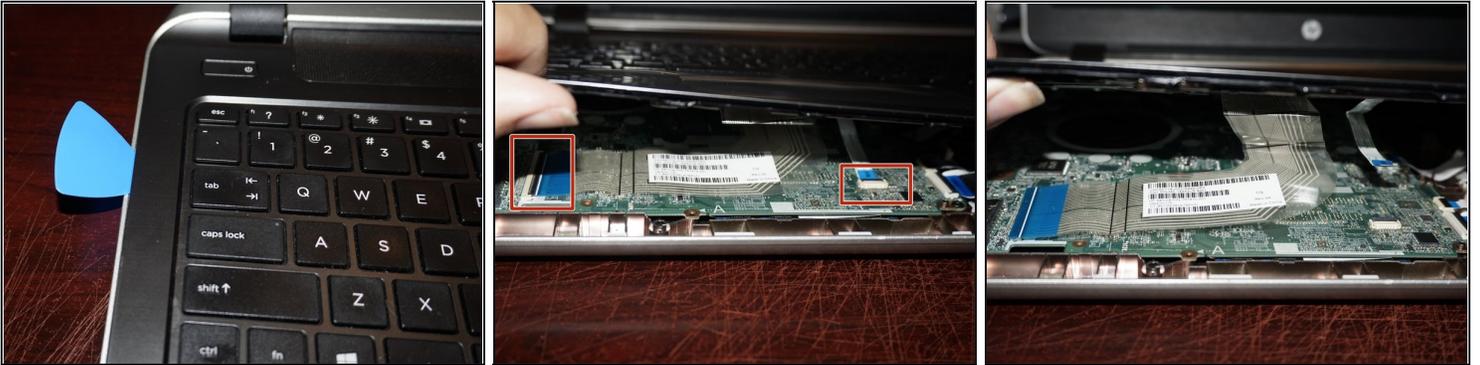
- Dopo aver rimosso la batteria ed il lettore CD, svita le **11** viti che tengono fermo il poggiapolsi.
- Questa vite è nascosa dietro un'adesivo. Se persa/danneggiata, è solo per estetica.
- **Non si trovano su tutti i modelli.** Su alcuni modelli, ci sono viti in questa zona. **Se vedi delle viti qui, devono essere svitate.**

Passo 7 — Rimuovi i cappucci della cerniera



- ☑ Se vuoi riutilizzare i piedini originali, incollali ai cappucci della cerniera per preservarne l'adesivo.
- Rimuovi i cappucci della cerniera. Per fare ciò, rimuovi i piedini in gomma. Utilizza un cacciavite a croce **Phillips #0**.
- Svita le viti sotto i cappucci della cerniera. Per fare ciò, utilizza un cacciavite a croce **Phillips #0**.

Passo 8 — Rimuovi il poggiapolsi



⚠ Non rimuovere completamente il poggiapolsi: il tasto di accensione è ancora collegato alla scheda madre.

- ☑ Se stai avendo problemi nel rimuovere il poggiapolsi, prova ad usare un plettro.
- Usa uno strumento in plastica per rimuovere il poggiapolsi. Dopo aver liberato tutti e 3 i lati, scollega la tastiera ed il trackpad. **Ruota le alette in plastica nera sui connettori verso l'alto per rimuovere i cavi.**
- Dopo aver scollegato la tastiera ed il trackpad, il poggiapolsi può essere spostato in avanti. **Se necessario, puoi usare uno strumento di apertura.**

Passo 9 — Scollega il tasto di accensione



- Dopo aver scollegato la tastiera ed il trackpad, Scollega il tasto di accensione. **Ruota l'aletta in plastica nera verso l'alto e rimuovi il poggiapolsi.**

Passo 10 — Scollega il cavo flessibile piatto



⚠ Se questa guida viene usata come pre-requisita, potrebbe non essere necessaria la rimozione del disco rigido.

ⓘ La scheda figlia per I/O può essere rimossa se d'intralcio.

- Scollega il cavo flessibile piatto sopra il disco rigido. Per fare ciò, solleva la linguetta nera di bloccaggio e rimuovi il cavo dal suo connettore ZIF.
- Per rimuovere il disco rigido, inclinalo in avanti cominciando dall'interfaccia SATA. Una volta rimosso mettilo da parte come mostrato.
- Scollega il cavo del disco. Smuovi il cavo finché non si libera. **Non rimuovere il cavo con la forza. Sistemi mai sottoposti ad assistenza potrebbero essere più tenaci di quelli già oggetto di interventi, richiedendo più forza**

Passo 11 — Rimuovi i gommini ammortizzatori



⚠ Se il tuo disco rigido ha un adesivo di plastica sopra il circuito stampato e un SSD viene installato, mettilo nel telaio in caso venga installato un disco rigido tradizionale più avanti.

⚠ Se la tua unità disco ha un adesivo di plastica sopra il circuito stampato dell'unità, questo DEVE essere trasferito sul nuovo disco.

- Rimuovi i gommini dal vecchio disco rigido e trasferiscili sulla nuova unità.

Per riassemblare il tuo dispositivo, segui queste istruzioni in ordine inverso.

Una volta testato e riassemblato, dovrai installare un sistema operativo. Installa qualsiasi SO che ti piaccia