

# Come installare Crucial P310 su una console da gaming portatile



# Guida all'installazione del nuovo SSD Crucial NVMe™ (fattore di forma 2230)

Ti diamo il benvenuto nella guida all'installazione del nuovo SSD Crucial NVMe. Ti guideremo passo per passo lungo tutto il processo di installazione del P310 sul tuo dispositivo da gaming portatile. Non servono competenze particolari o strumenti speciali. Iniziamo!

## Precauzioni prima dell'installazione

L'elettricità statica può danneggiare i componenti del sistema, incluso il nuovo SSD Crucial. Per proteggere tutti i componenti del sistema dai danni causati dall'energia statica durante l'installazione, effettua la messa a terra toccando una superficie metallica non verniciata o valuta di indossare un braccialetto antistatico in fase di installazione. Puoi anche effettuare la messa a terra della superficie di lavoro con un tappetino antistatico. Questi metodi permettono di scaricare in modo sicuro l'elettricità statica naturalmente presente nel corpo. Anche gli accessori e la moquette possono trasportare elettricità statica, quindi consigliamo di indossare scarpe con suola in gomma, di rimuovere gioielli dalle mani e installare l'unità di archiviazione in un ambiente con pavimentazione dura. Per proteggere l'SSD, evita di toccare i pin dorati o i componenti (chip) nel modulo. È consigliato tenere il modulo di memoria dalla parte superiore o dai bordi laterali.

## Istruzioni di installazione per Steam Deck (versione LCD)

Per la versione OLED, visita il sito web di Valve oppure consulta le seguenti istruzioni di installazione di iFixit:

<https://www.ifixit.com/Guide/Steam+Deck+OLED+SSD+Replacement/168255>

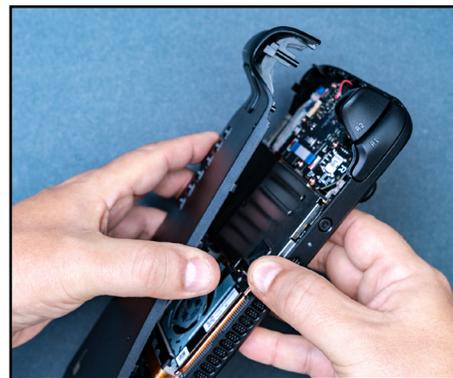


### Passaggio 1: prepara il tuo spazio di lavoro

- Libera un tavolo o un piano d'appoggio per evitare l'accumulo di elettricità statica che potrebbe danneggiare il nuovo SSD. Dai un'occhiata a questi [consigli sulla scarica elettrostatica](#).
- Prima dell'installazione, fai scendere la durata della batteria del dispositivo portatile sotto il 25%. Imposta la modalità di archiviazione della batteria nel basic input/output system (che dovrebbe essere aggiornato alla versione più recente).
- Spegni il dispositivo portatile e scollega eventuali cavi.
- Rimuovi eventuali schede microSD.
- Raccogli quindi il materiale. Ti servirà lo Steam Deck, il manuale utente, delle pinzette, un cacciavite, una linguetta di apertura (un plettro va benissimo) e il nuovo SSD Crucial P310 NVMe.

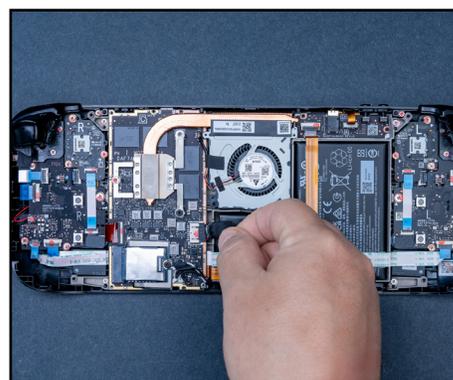
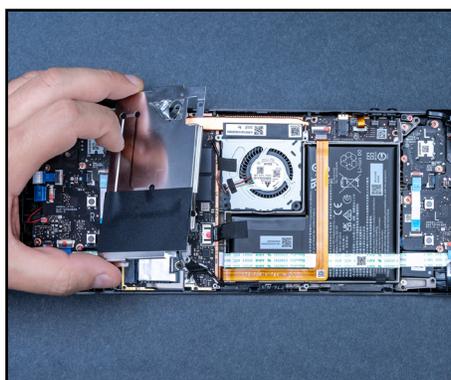
## Passaggio 2: esegui il backup dei file importanti

- A meno che non tu stia installando l'SSD NVMe in un nuovo dispositivo portatile, prima dell'installazione dovrai salvare i file importanti su un'unità di archiviazione esterna o un servizio di archiviazione cloud. Fai riferimento al Passaggio 7 per ulteriore supporto su come ripristinare SteamOS una volta installato.
- Per ulteriori indicazioni, consulta l'articolo di Crucial su come spostare i giochi da Steam a un'altra unità, [la guida di iFixit](#) o [il sito web di Valve](#).



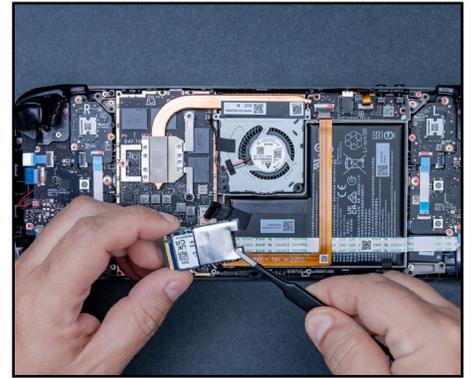
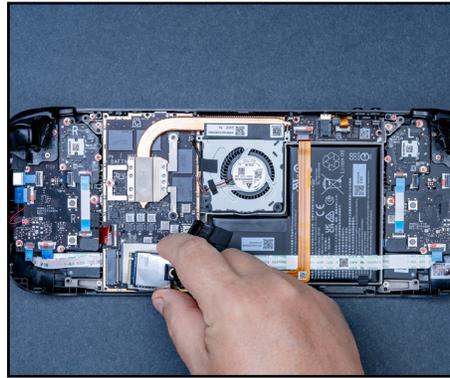
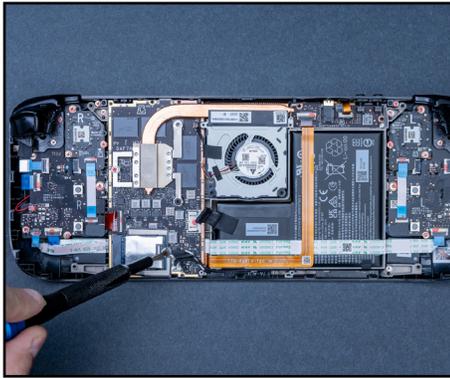
## Passaggio 3: apri il dispositivo portatile

- Arresta il sistema spegnendolo e rimuovendo il cavo di alimentazione.
- Usa un cacciavite per rimuovere tutte e otto le viti dal retro.
- Metti da parte ciascuna vite così da conoscere l'elemento di appartenenza. Un portacomprese o una vaschetta per il ghiaccio andranno benissimo.
- Inserisci la linguetta di apertura nella giuntura del grip per rimuovere la scocca posteriore e sganciarla dai fermi di bloccaggio. Estraila per sbloccare il resto e sganciare il retro.



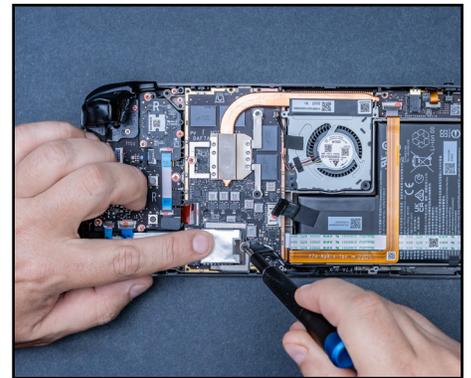
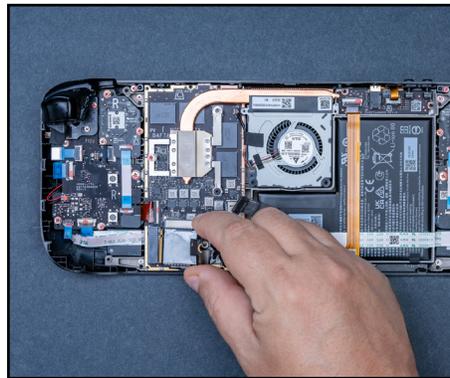
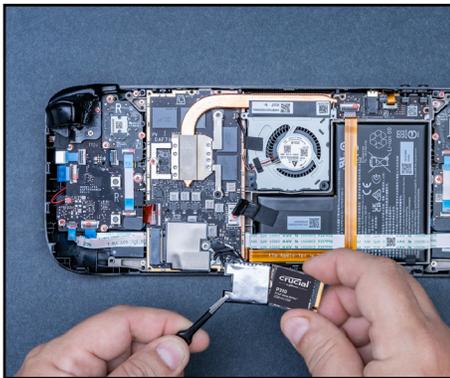
## Passaggio 4: prepara il retro

- A seconda della tua versione di Steam Deck, usa delle pinzette per rimuovere delicatamente il nastro di alluminio sul coperchio della scheda madre che copre una vite nascosta.
- Svita le tre viti che tengono il coperchio della scheda madre in posizione e rimuovilo.
- Scollega la batteria estraendo il cavo della batteria con linguetta da tirare dalla scheda madre.



## Passaggio 5: rimuovi l'SSD

- Rimuovi la vite che tiene l'attuale SSD in posizione.
- L'SSD dovrebbe uscire facilmente dopo aver rimosso la vite del coperchio dell'SSD precedente. Estrailo dal connettore della scheda dell'M.2.
- Servendoti delle pinzette, rimuovi la protezione contro la scarica elettrostatica dall'SSD. La riutilizzerai sul nuovo SSD Crucial.



## Passaggio 6: inserisci l'SSD Crucial

- Una volta avvolta la protezione intorno al nuovo SSD, tieni l'SSD con attenzione dai lati e inseriscilo lentamente con un angolo di 30 gradi. Non forzare l'innesto.
- Posiziona l'SSD e avvita il pezzo che lo tiene in posizione, ma non troppo forte.
- Ricollega la batteria e continua a montare i pezzi necessari seguendo queste istruzioni al contrario per chiudere il dispositivo.



## Passaggio 7: installa SteamOS

- Consulta le istruzioni di Steam su come installare e personalizzare SteamOS [qui](#).
- Ti servirà un'unità USB contenente un'immagine di ripristino. Scarica l'[immagine di ripristino qui](#).

**Congratulazioni, ora hai molto più spazio di archiviazione per i tuoi giochi!**

## Precauzioni prima dell'installazione

L'elettricità statica può danneggiare i componenti del sistema, incluso il nuovo SSD Crucial. Per proteggere tutti i componenti del sistema dai danni causati dall'energia statica durante l'installazione, effettua la messa a terra toccando una superficie metallica non verniciata o valuta di indossare un braccialetto antistatico in fase di installazione. Puoi anche effettuare la messa a terra della superficie di lavoro con un tappetino antistatico. Questi metodi permettono di scaricare in modo sicuro l'elettricità statica naturalmente presente nel corpo. Anche gli accessori e la moquette possono trasportare elettricità statica, quindi consigliamo di indossare scarpe con suola in gomma, di rimuovere gioielli dalle mani e installare l'unità di archiviazione in un ambiente con pavimentazione dura. Per proteggere l'SSD, evita di toccare i pin dorati o i componenti (chip) nel modulo. È consigliato tenere il modulo di memoria dalla parte superiore o dai bordi laterali.

## Istruzioni di installazione per ROG Ally

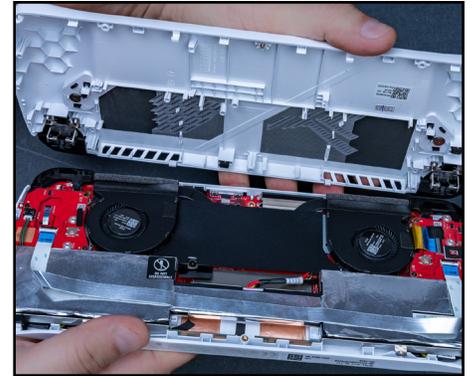


### Passaggio 1: prepara il tuo spazio di lavoro

- Libera un tavolo o un piano d'appoggio per evitare l'accumulo di elettricità statica che potrebbe danneggiare il nuovo SSD. Dai un'occhiata a questi [consigli sulla scarica elettrostatica](#).
- Prima dell'installazione, fai scendere la durata della batteria del dispositivo portatile sotto il 25%.
- Spegni Ally e scollega eventuali cavi.
- Rimuovi eventuali schede microSD.
- Raccogli quindi il materiale. Ti servirà il dispositivo da gaming Ally, il manuale utente, un cacciavite, una linguetta di apertura (un plettro va benissimo) e il nuovo SSD Crucial NVMe.

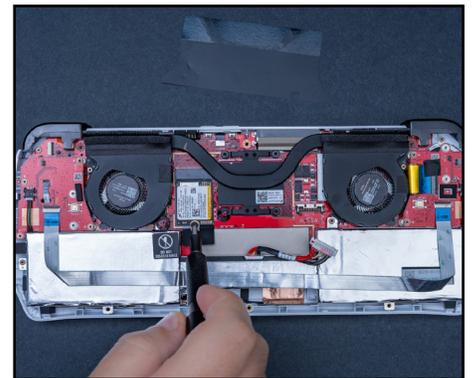
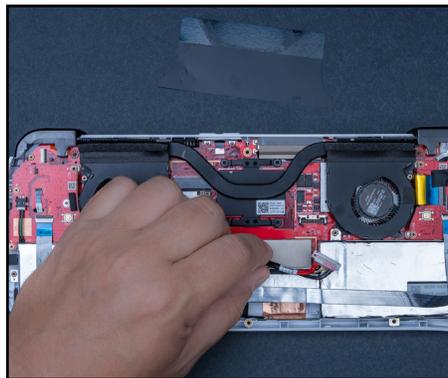
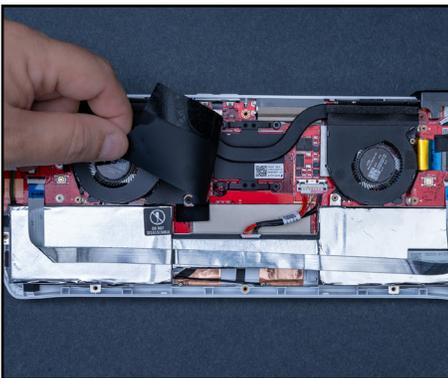
### Passaggio 2: esegui il backup dei file importanti

- A meno che non tu stia installando l'SSD NVMe in un nuovo dispositivo portatile, prima dell'installazione dovrai salvare i file importanti su un'unità di archiviazione esterna o un servizio di archiviazione cloud.
- Valuta di clonare l'SSD ROG Ally sul nuovo SSD Crucial tramite un involucro adattatore. Consulta [ROG](#) per ulteriori indicazioni, oppure [la guida di iFixit](#).



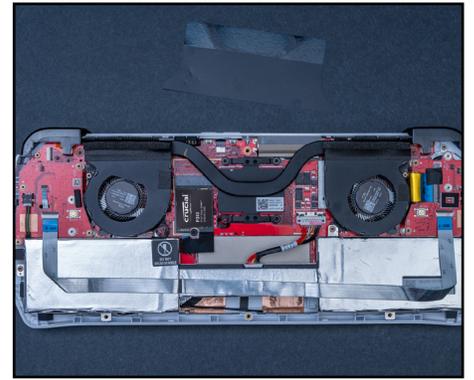
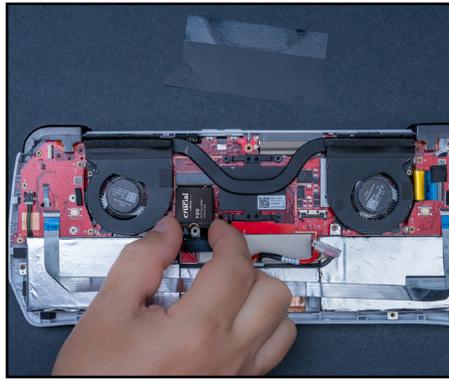
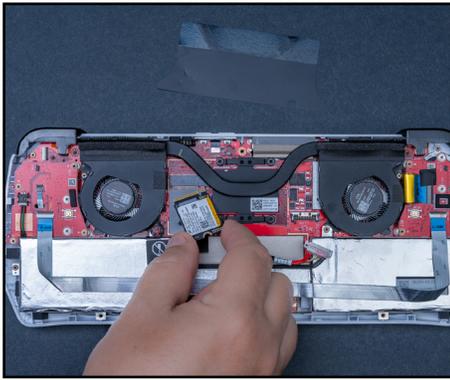
### Passaggio 3: apri il dispositivo portatile

- Arresta il sistema spegnendolo e rimuovendo il cavo di alimentazione.
- Usa un cacciavite per rimuovere tutte e sei le viti dal retro. La vite centrale inferiore non si staccherà del tutto, ma, una volta allentata, il retro si sgancerà comunque con la vite ancora attaccata.
- Metti da parte ciascuna vite così da conoscere l'elemento di appartenenza. Un portacomprese o una vaschetta per il ghiaccio andranno benissimo.
- Inserisci la linguetta di apertura nella giuntura del grip se il pannello posteriore non si apre.



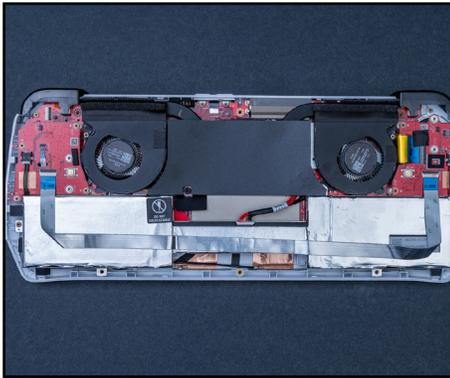
### Passaggio 4: prepara il retro

- Per scollegare la batteria, solleva lo sportellino nero accanto alle ventole. Servendoti della linguetta, fai scorrere il fermo metallico indietro così da poter sollevare e rimuovere il connettore della batteria.
- Una volta scollegato, rimuovi la vite che tiene l'attuale SSD in posizione.



## Passaggio 5: inserisci l'SSD Crucial

- Rimuovi delicatamente l'SSD, inserisci il nuovo SSD Crucial e fissalo con la stessa vite.
- Ricollega la batteria e chiudi attentamente il dispositivo, assicurandoti che tutto venga fissato e avvitato nuovamente in posizione.



## Passaggio 6: avvia il basic input/output system

- Collega Ally a una presa di corrente e tieni premuto il tasto "volume giù" mentre premi il pulsante di accensione per avviarlo.
- Quando compare il menu del basic input/output system, premi Y e passa alla scheda avanzata per selezionare ASUS Cloud Recovery usando il tasto A.

Assicurati di essere connesso al Wi-Fi e abbi pazienza durante il riavvio del dispositivo.

**Congratulazioni, ora hai molto più spazio di archiviazione per i tuoi giochi!**

## Precauzioni prima dell'installazione

L'elettricità statica può danneggiare i componenti del sistema, incluso il nuovo SSD Crucial. Per proteggere tutti i componenti del sistema dai danni causati dall'energia statica durante l'installazione, effettua la messa a terra toccando una superficie metallica non verniciata o valuta di indossare un braccialetto antistatico in fase di installazione. Puoi anche effettuare la messa a terra della superficie di lavoro con un tappetino antistatico. Questi metodi permettono di scaricare in modo sicuro l'elettricità statica naturalmente presente nel corpo. Anche gli accessori e la moquette possono trasportare elettricità statica, quindi consigliamo di indossare scarpe con suola in gomma, di rimuovere gioielli dalle mani e installare l'unità di archiviazione in un ambiente con pavimentazione dura. Per proteggere l'SSD, evita di toccare i pin dorati o i componenti (chip) nel modulo. È consigliato tenere il modulo di memoria dalla parte superiore o dai bordi laterali.

## Istruzioni di installazione per MSI Claw



### Passaggio 1: prepara il tuo spazio di lavoro

- Libera un tavolo o un piano d'appoggio per evitare l'accumulo di elettricità statica che potrebbe danneggiare il nuovo SSD. Dai un'occhiata a questi [consigli sulla scarica elettrostatica](#).
- Prima dell'installazione, fai scendere la durata della batteria del dispositivo portatile sotto il 25%.
- Spegni MSI Claw e scollega eventuali cavi.
- Rimuovi eventuali schede microSD.
- Raccogli quindi il materiale. Ti servirà il dispositivo da gaming MSI Claw A1M, il manuale utente, un cacciavite, una linguetta di apertura (un plettro va benissimo) e il nuovo SSD Crucial NVMe.

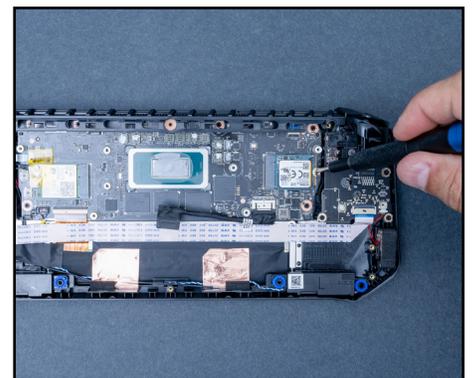
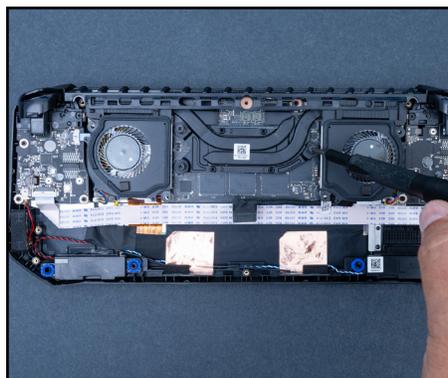
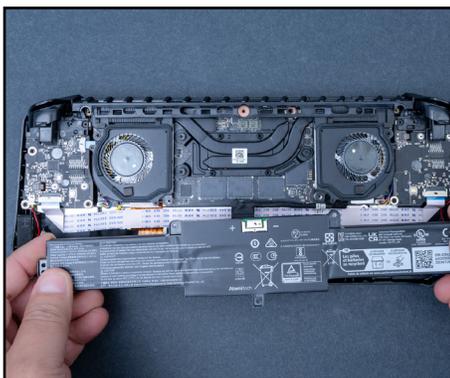
### Passaggio 2: esegui il backup dei file importanti

- A meno che non tu stia installando l'SSD NVMe in un nuovo dispositivo portatile, prima dell'installazione dovrai salvare i file importanti su un'unità di archiviazione esterna o un servizio di archiviazione cloud.
- Valuta di clonare l'SSD Claw sul nuovo SSD Crucial tramite un involucro adattatore. Per ulteriori indicazioni consulta [Claw](#).



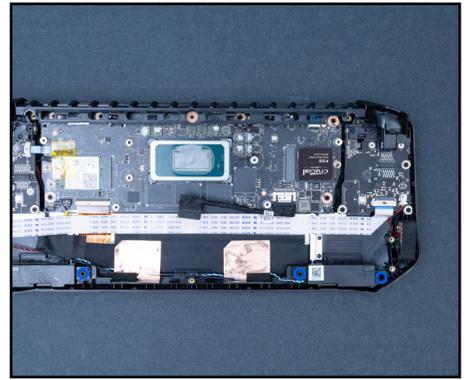
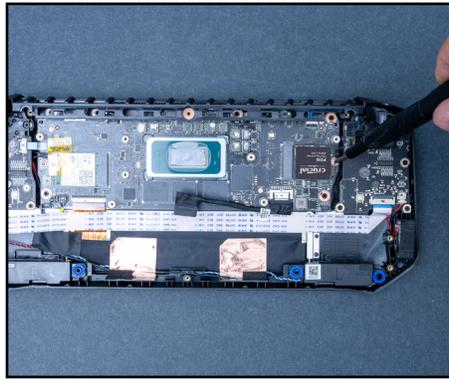
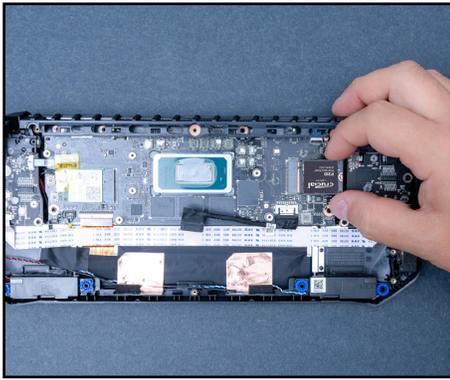
### Passaggio 3: apri il dispositivo portatile

- Arresta il sistema spegnendolo e rimuovendo il cavo di alimentazione.
- Usa un cacciavite per rimuovere tutte e sei le viti dal retro. La vite centrale inferiore non si staccherà del tutto, ma, una volta allentata, il retro si sgancerà comunque con la vite ancora attaccata.
- Metti da parte ciascuna vite così da conoscere l'elemento di appartenenza. Un portacomprese o una vaschetta per il ghiaccio andranno benissimo.
- Inserisci la linguetta di apertura nella giuntura del grip se il pannello posteriore non si apre.



### Passaggio 4: prepara il retro

- Rimuovi le quattro viti che tengono fissata la batteria e sconnetti il cavo della batteria.
- Rimuovi i cavi termoconduttivi. È bene notare che potrebbe essere necessario sostituire la pasta termoconduttiva. Assicurati di rimuovere la vecchia pasta termoconduttiva pulendo bene con dell'alcol prima di riapplicare la nuova pasta.
- Rimuovi due viti sulla ventola e allenta tre viti sul modulo del telaio termico. Rimuovi il modulo utilizzando con delicatezza lo strumento per lo smontaggio.
- Una volta scollegato, rimuovi la vite che tiene l'attuale SSD in posizione.



## Passaggio 5: inserisci l'SSD Crucial

- Rimuovi delicatamente l'SSD, inserisci il nuovo SSD Crucial e fissalo con la stessa vite.
- Ripeti all'inverso il processo di smontaggio per ricomporre e chiudere il dispositivo da gaming MSI Claw.



## Passaggio 6: avvia il basic input/output system

- Collega Claw alla presa a muro, tieni premuto il pulsante di accensione e premi ripetutamente il grilletto destro e il pulsante dorsale destro per accedere al basic input/output system.
- Quando compare il menu del basic input/output system, seleziona le informazioni sull'archiviazione per vedere la nuova SSD.

Assicurati di essere connesso al Wi-Fi e abbi pazienza durante il riavvio del dispositivo.

**Congratulazioni, ora hai molto più spazio di archiviazione per i tuoi giochi!**

Se hai ancora problemi, visita il nostro sito web [www.crucial.com/support/contact](http://www.crucial.com/support/contact) per contattare il Servizio clienti Crucial e ricevere assistenza.