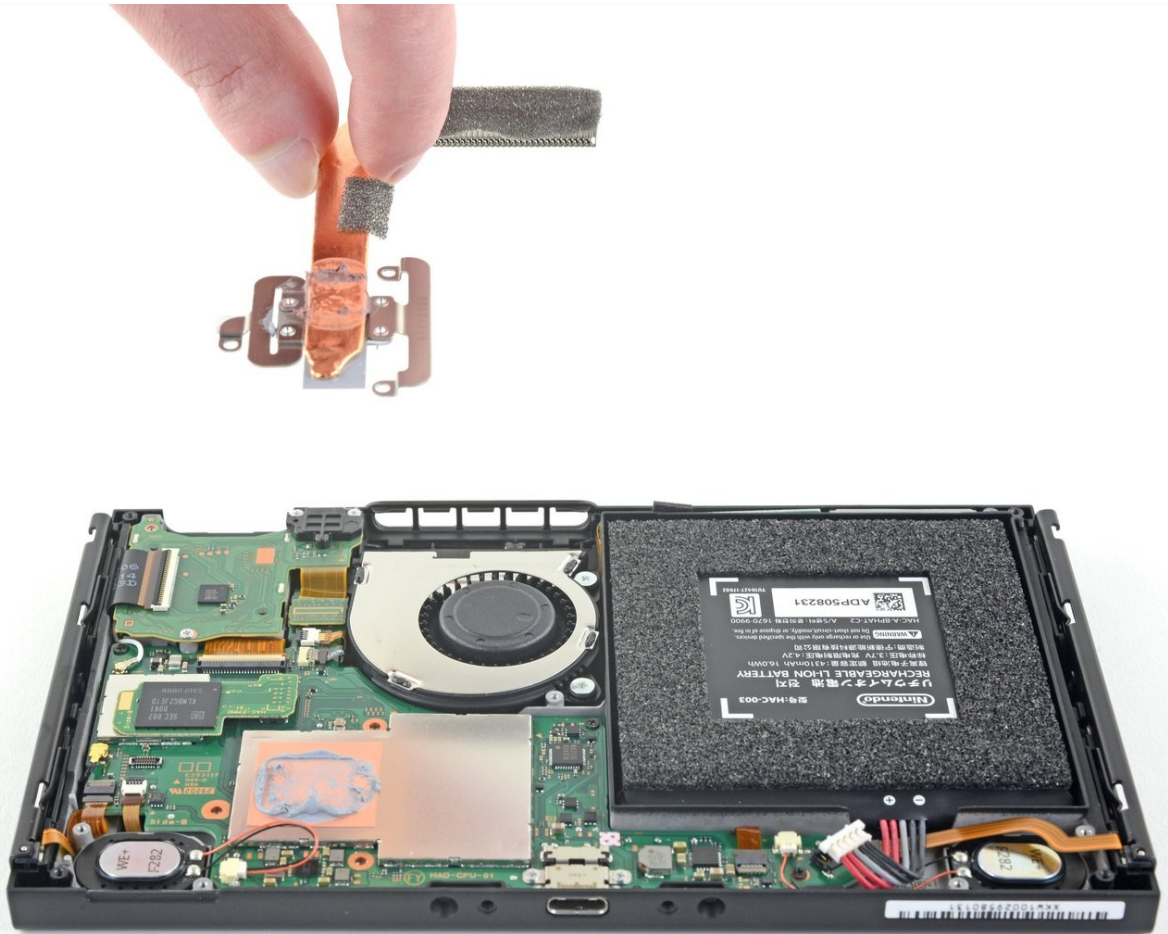




Sostituzione dissipatore Nintendo Switch

Segui questa guida per sostituire il...

Scritto Da: Craig Lloyd



INTRODUZIONE

Segui questa guida per sostituire il dissipatore sulla console di gioco Nintendo Switch.

La Switch utilizza delle viti JIS, ma all'occorrenza puoi usare un cacciavite Phillips. Stai molto attento a non spanare le viti. Le punte Phillips di iFixit sono progettate per essere compatibili anche con le viti JIS.

Nota: Se rimuovi la piastra di schermatura, dovrai poi sostituire il materiale di conduzione del calore tra la piastra e il dissipatore. Dato che la normale pasta termica non è pensata per riempire grandi spessori, la pasta termica che più si avvicina a quella originale è la pasta termica viscosa K5 Pro. Per la CPU, invece, dovrai usare una normale pasta termica.

Nota: Questa guida, e le componenti che vendiamo, sono compatibili con la Nintendo Switch originale rilasciata nel 2017, e con i modelli aggiornati nel 2019 (numeri modello HAC-001 e HAC-001(-01), rispettivamente).



STRUMENTI:

[Tri-point Y00 Screwdriver](#) (1)

[JIS #000 Screwdriver](#) (1)

[Tweezers](#) (1)

[Spudger](#) (1)

[Microfiber Cleaning Cloths](#) (1)

[Isopropyl Alcohol](#) (1)

[Thermal Paste](#) (1)

[K5-PRO Viscous Thermal Paste](#) (1)



COMPONENTI:

[Nintendo Switch Heat Sink](#) (1)

Passo 1 — Rilascia le linguette di blocco del controller Joy Con



❶ Prima di iniziare questa riparazione, assicurati che il dispositivo sia completamente spento.

- Premi e tieni premuto il piccolo bottone rotondo dietro il controller Joy Con.
- Mentre tieni il bottone premuto, fai scorrere il controller verso l'alto.

Passo 2 — Rimuovi i controller Joy Con



- Continua a far scorrere il Joy Con fino a quando non è completamente rimosso dalla console.

❷ Ripeti lo stesso processo per l'altro Joy Con.

Passo 3 — Rimuovi le viti posteriori



- Usa un cacciavite Y00 per rimuovere le quattro viti lunghe 6,3 mm che tengono fermo il pannello posteriore.
- ① Nel corso dell'intera procedura di riparazione, [tieni traccia di ogni vite](#) e assicurati che torni esattamente dove si trovava prima.

Passo 4 — Rimuovi le viti superiori e inferiori



- Usa un cacciavite JIS 000 o quello PH 000 ufficiale di iFixit per rimuovere le seguenti viti che fissano il pannello posteriore:
 - Una vite lunga 2,5 mm sul bordo superiore del dispositivo
 - Due viti lunghe 2,5 mm sul bordo inferiore del dispositivo
- ⓘ Per evitare di [spanare](#) queste viti molto strette, premi verso il basso, lavora lentamente e prova un altro cacciavite JIS 000 o PH 000 se la vite non esce.

Passo 5



- Usa un cacciavite JIS 000 o quello PH 000 ufficiale di iFixit per rimuovere le due viti centrali da 3,8 mm ai lati del dispositivo (una per lato).

Passo 6



- Usa il tuo dito per ruotare verso l'alto il cavalletto sul pannello posteriore del dispositivo.

ⓘ Se c'è una microSD nello slot per schede microSD, rimuovila adesso prima di passare al prossimo passo.

Passo 7



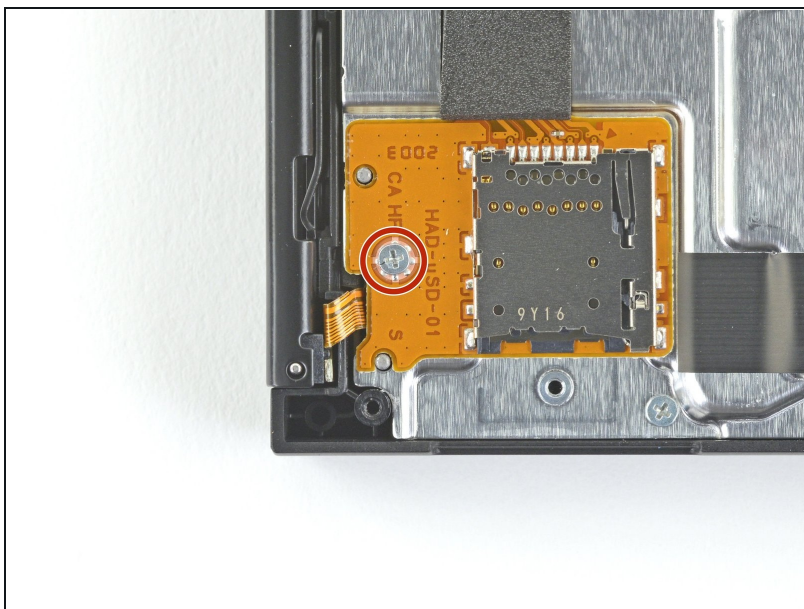
- Usa un cacciavite JIS 000 o quello PH 000 ufficiale di iFixit per rimuovere la vite da 1,6 millimetri nella sede del cavalletto di supporto.
- Chiudi il cavalletto.

Passo 8



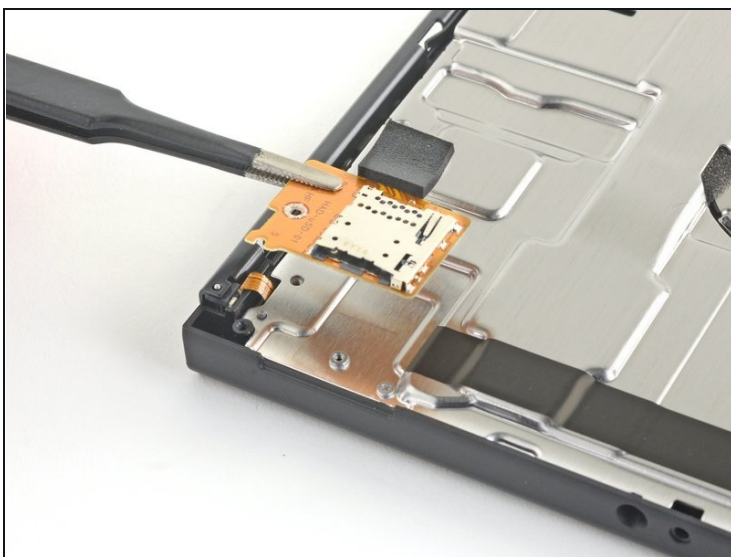
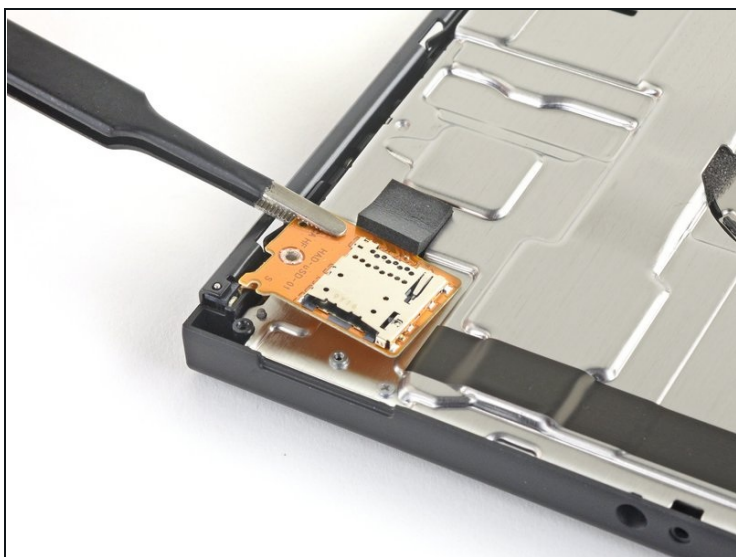
- Solleva il pannello inferiore dal lato posteriore del dispositivo e rimuovilo.
- [*icon_note] Il cavo di collegamento del lettore di cartucce è collegato all'altra metà della scocca di plastica impedendoti di sollevare completamente il pannello posteriore se chiuso.
- Solleva il pannello posteriore dal fondo del dispositivo e rimuovilo

Passo 9 — Rimuovi il lettore di schede microSD



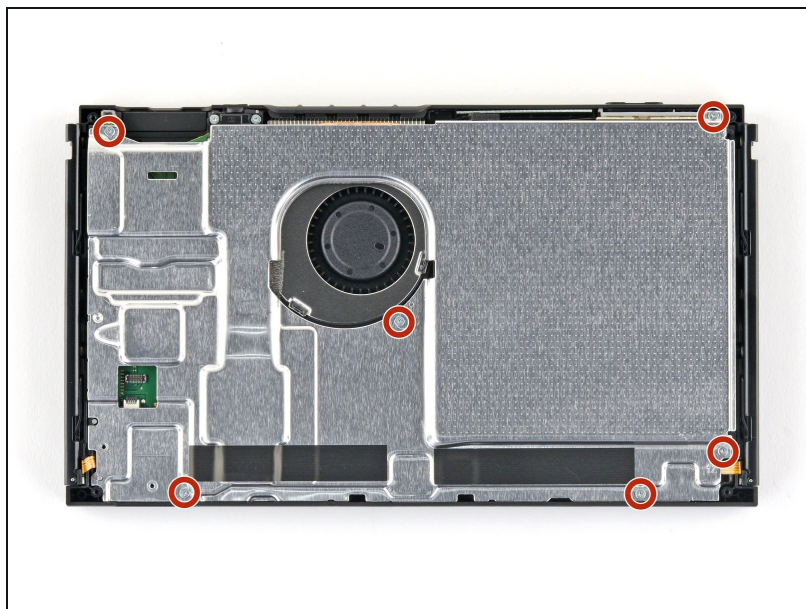
- Con un cacciavite a croce JIS 000 o quello PH 000 ufficiale di iFixit, rimuovi la singola vite da 3,1 mm che blocca sul dispositivo il lettore di schede micro SD.

Passo 10



- Usa le dita o delle pinzette per sollevare dal dispositivo il lettore di schede microSD e quindi disconnetterlo e rimuoverlo.
- ☑ Durante il riassettaggio, verifica che il connettore a pressione sotto il pad in schiuma sia ben connesso alla scheda madre. Può essere utile rimuovere il pad in schiuma prima di reinstallare il lettore.

Passo 11 — Rimuovi la piastra di schermatura



- Con un cacciavite a croce JIS 000 o quello PH 000 ufficiale di iFixit, rimuovi le sei viti da 3 mm dalla piastra di schermatura.

Passo 12



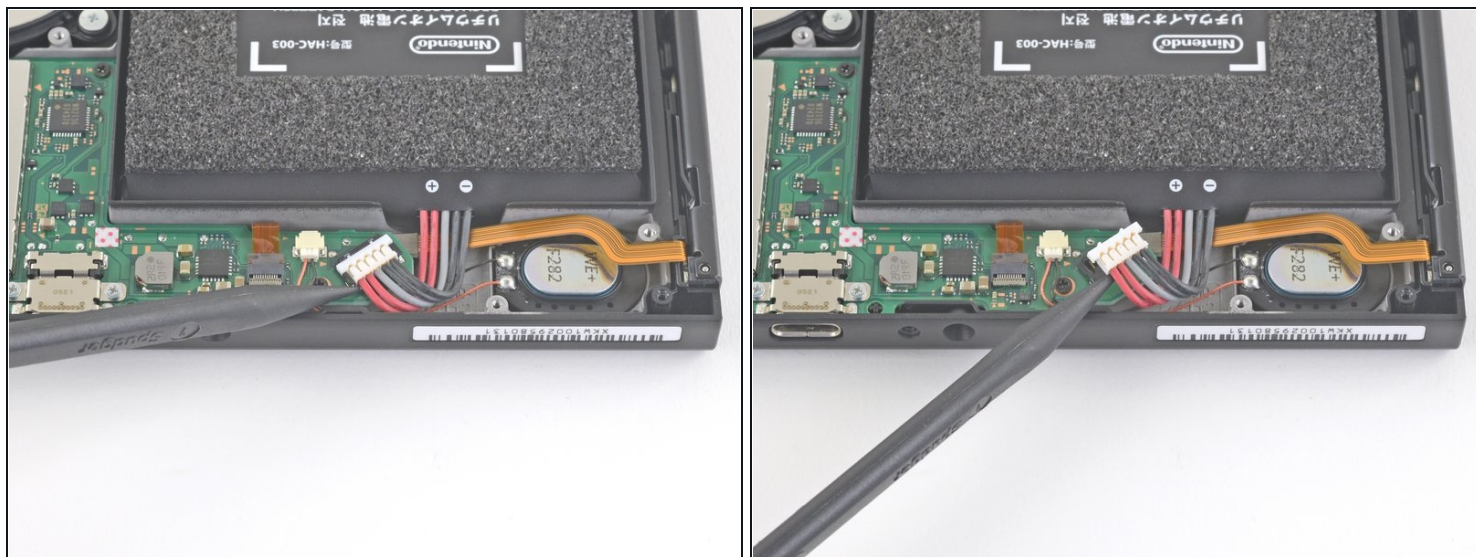
- Usa un paio di pinzette per staccare il pezzo di schiuma sul bordo superiore del dispositivo vicino alla porta di scarico della ventola.
- [* icon_caution] Se non riesci facilmente a staccare la schiuma, non forzarla! Potrebbe strapparsi facilmente. Sollevala cautamente da più punti fino a staccarla.

Passo 13



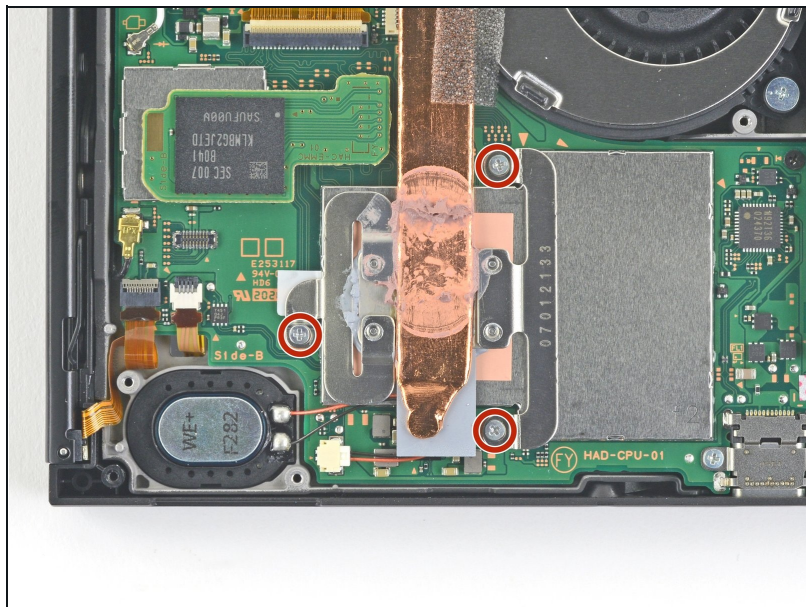
- Inserisci uno spudger sotto la piastra di schermatura lungo i bordi.
- Fai leva per sollevare con delicatezza la piastra di metallo e rimuovila dal dispositivo.
- ⓘ Potresti sentire un po' di resistenza. È normale, la piastra di schermatura è blandamente attaccata al dissipatore con la pasta termica.
- ⓘ Una densa pasta termica rosa colma lo spazio tra la piastra di schermatura e il dissipatore di calore in rame sottostante. Ciò aiuta a prevenire il surriscaldamento della Switch.
- Puoi riutilizzare la pasta termica rosa se sei attento. Mantieni pulita la pasta e assicurati che faccia un contatto solido tra il dissipatore di calore e la piastra durante il rimontaggio.
- Se devi sostituirla, consulta la nostra [guida sulla pasta termica](#) per rimuovere quella vecchia e sostituirla con una pasta termica appropriata, come la [K5 Pro](#), durante il rimontaggio.

Passo 14 — Disconnetti la batteria



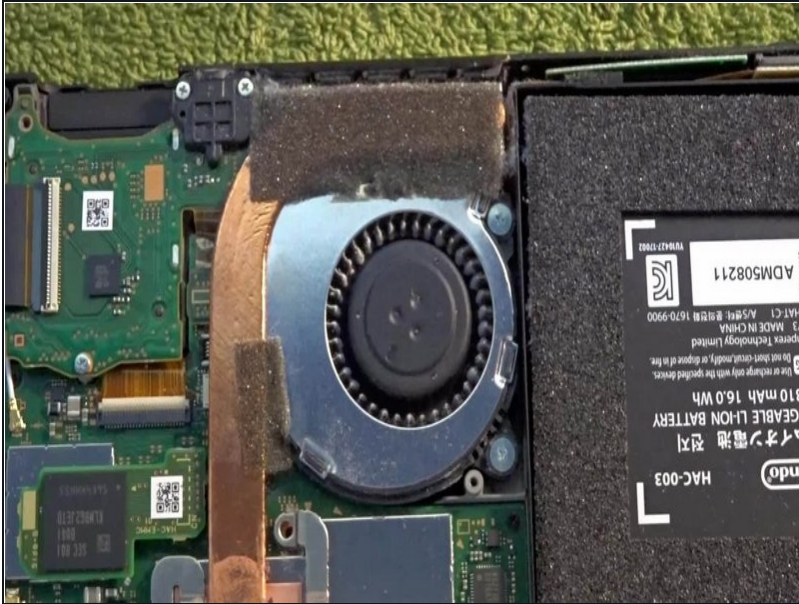
- Inserisci l'estremità a punta di uno spudger per far leva e sollevare il connettore della batteria dal suo zoccolo sulla scheda madre.

Passo 15 — Rimuovi il dissipatore



- Usa un cacciavite a croce JIS 000 o quello PH 000 ufficiale di iFixit per rimuovere le tre viti da 3 mm che fissano il dissipatore alla scheda madre.

Passo 16



- Cautamente stacca dalla ventola i due pezzi di schiuma incollati sul dissipatore e sulla ventola.

i Ti basta staccare la schiuma per liberare la ventola.

⚠ La schiuma è davvero delicata e tende a strapparsi facilmente. Usa la seguente tecnica per rimuovere la schiuma:

- Inserisci la punta di uno spudger sotto la parte di schiuma che non è a contatto con nulla.
- Premi il lato superiore della schiuma con un dito per tenerla ferma.
- Ruota la punta dello spudger sotto la schiuma fino all'altra estremità per staccarla.

Passo 17



- Usa uno spudger o le dita per sollevare il dissipatore verso l'alto e in direzione opposta alla scheda madre, per rimuoverlo.
- ⓘ Potresti avvertire un po' di resistenza. È normale: il dissipatore è debolmente incollato alla CPU con della pasta termica.
- ✦ Ripulisci la vecchia pasta termica dal dissipatore e dalla CPU, utilizzando dell'alcol isopropilico altamente concentrato (90% o superiore) e un panno in microfibra. [Applica della nuova pasta termica](#) sulla CPU prima del riassettaggio.
- Applica della pasta termica a tutte le superfici che l'avevano precedentemente, anche tra il tubo e la schermatura in alluminio, che la Switch utilizza come dissipatore aggiuntivo.

Confronta il tuo componente di ricambio con il pezzo originale. Prima dell'installazione potrebbe essere necessario trasferire da esso altri componenti, o rimuovere alcuni adesivi dal componente nuovo.

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

Porta i tuoi rifiuti elettronici presso una [ricicleria certificata R2 o e-Stewards](#).

La riparazione non è andata come previsto? Esegui una [identificazione di base dei problemi](#), o chiedete supporto alla nostra [comunità Risposte per Nintendo Switch](#).