



Sostituzione scheda pulsanti accensione e volume Nintendo Switch

Segui questa guida per sostituire la scheda dei...

Scritto Da: Blake Klein



INTRODUZIONE

Segui questa guida per sostituire la scheda dei pulsanti di alimentazione e volume all'interno di una console di gioco Nintendo Switch.

Nota bene: Questa guida, e le parti di ricambio che vendiamo, sono compatibili con il modello originale della Switch uscito nel 2017, e anche con il nuovo modello uscito nel 2019 (modelli HAC-001 e HAC-001(-01) rispettivamente).

🔧 STRUMENTI:

[Tri-point Y00 Screwdriver](#) (1)
[JIS #000 Screwdriver](#) (1)
[Spudger](#) (1)
[ESD Safe Blunt Nose Tweezers](#) (1)

⚙️ COMPONENTI:

[Nintendo Switch Power Button Board](#)
(1)

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



- ⓘ 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.
- ① 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



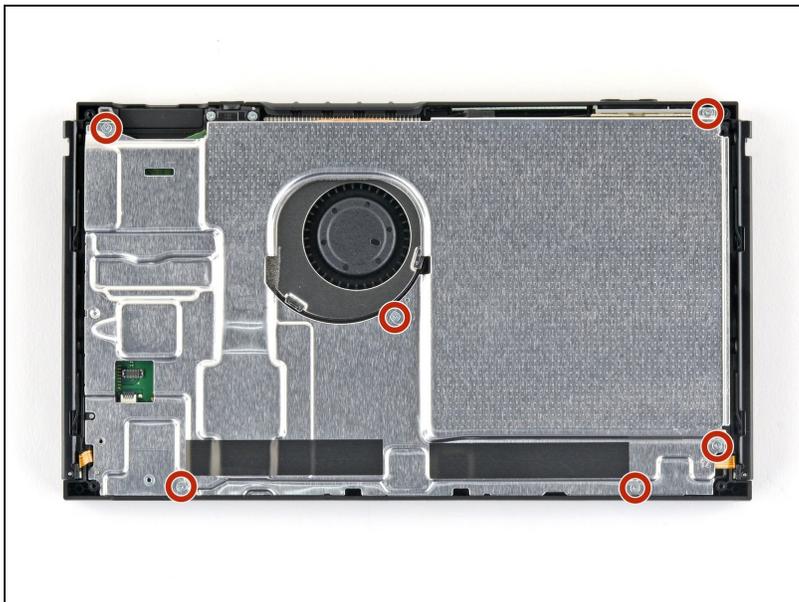
- Usa un cacciavite JIS 000 o quello PH 000 ufficiale di iFixit per rimuovere la vite da 1,6 millimetri nella sede del cavalletto di supporto.
- Chiudi il cavalletto.

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 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 10



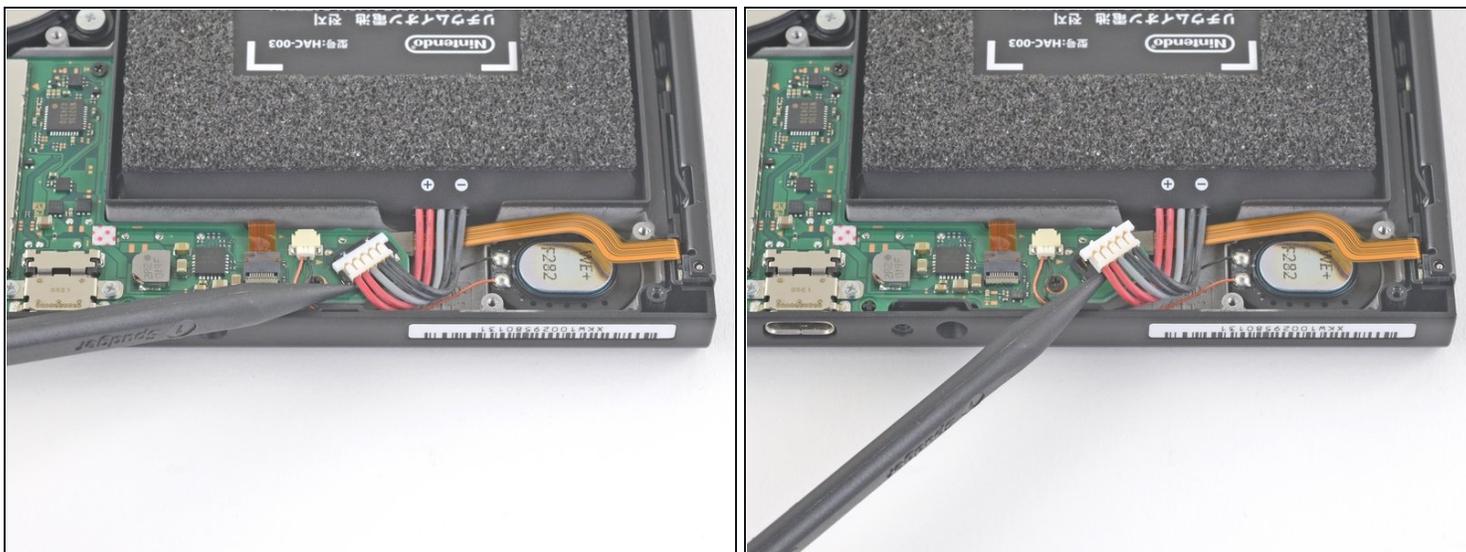
- Usa un paio di pinzette per staccare il pezzo di schiuma sul bordo superiore del dispositivo vicino alla porta di scarico della ventola.
- [* icon_caution] Se non riesci facilmente a staccare la schiuma, non forzarla! Potrebbe strapparsi facilmente. Sollevala cautamente da più punti fino a staccarla.

Passo 11



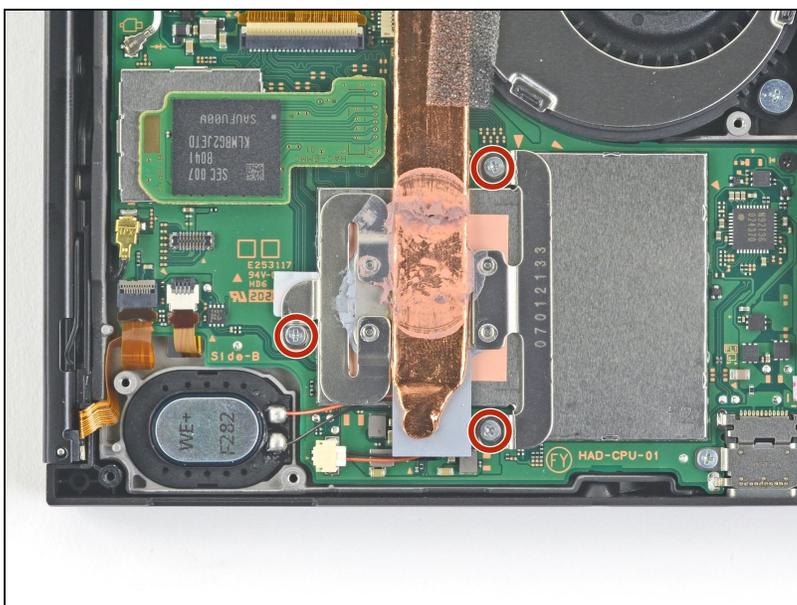
- Inserisci uno spudger sotto la piastra di schermatura lungo i bordi.
- Fai leva per sollevare con delicatezza la piastra di metallo e rimuovila dal dispositivo.
- ⓘ Potresti sentire un po' di resistenza. È normale, la piastra di schermatura è blandamente attaccata al dissipatore con la pasta termica.
- ⓘ 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 12 — 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 13 — 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 14



- 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 15



- 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.

Passo 16 — Rimozione della ventola



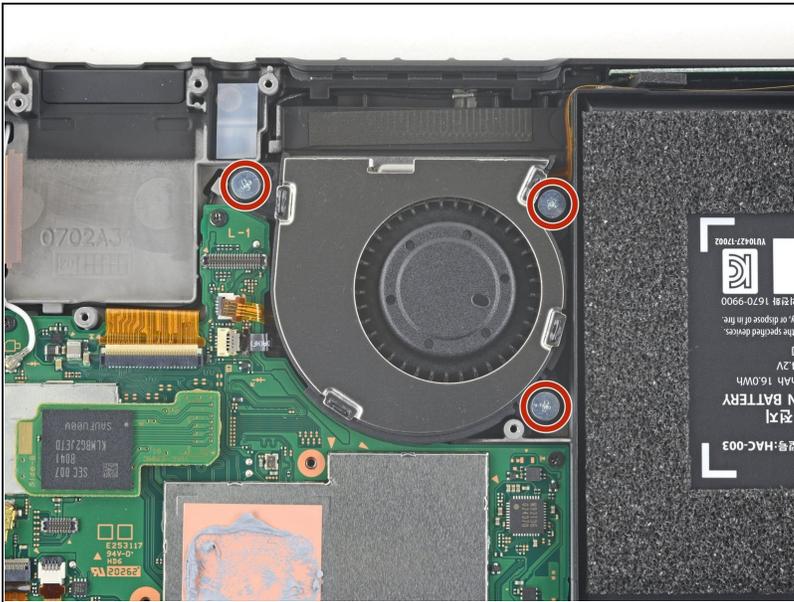
- Usa uno strumento di apertura, uno spudger o un'unghia per sganciare l'aletta grigia di bloccaggio del [connettore ZIF](#) che tiene fissato il cavo della ventola.

Passo 17



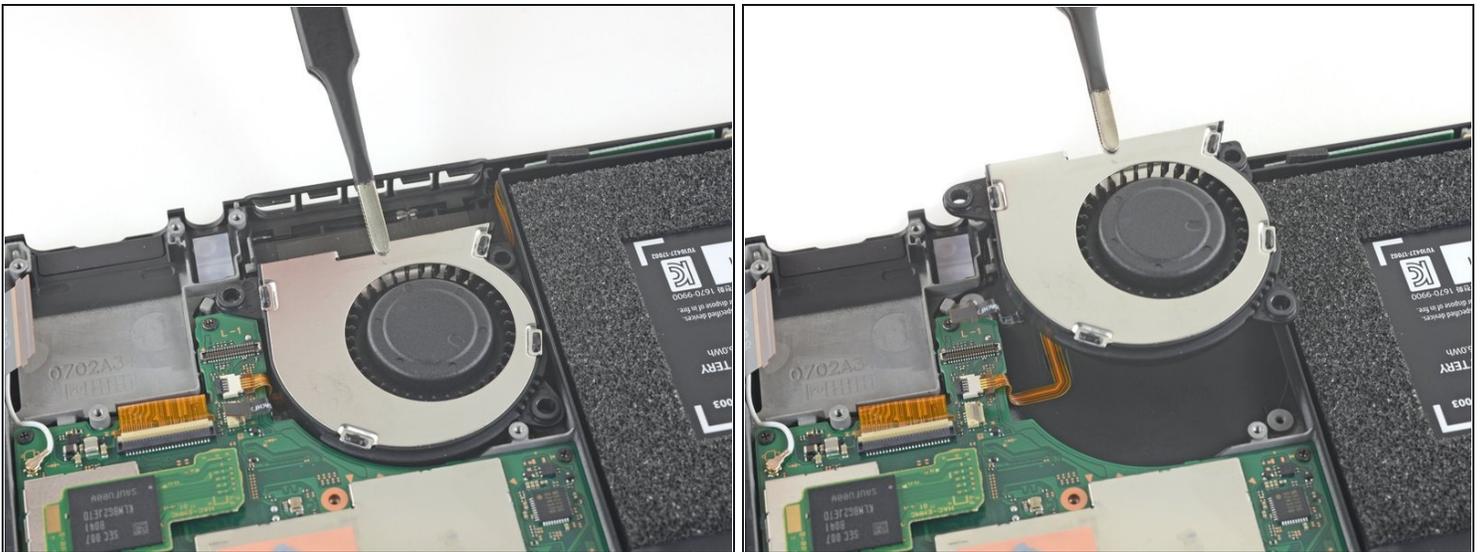
- Usa un paio di pinzette per tirare fuori dal connettore sulla scheda madre il cavo della ventola.

Passo 18



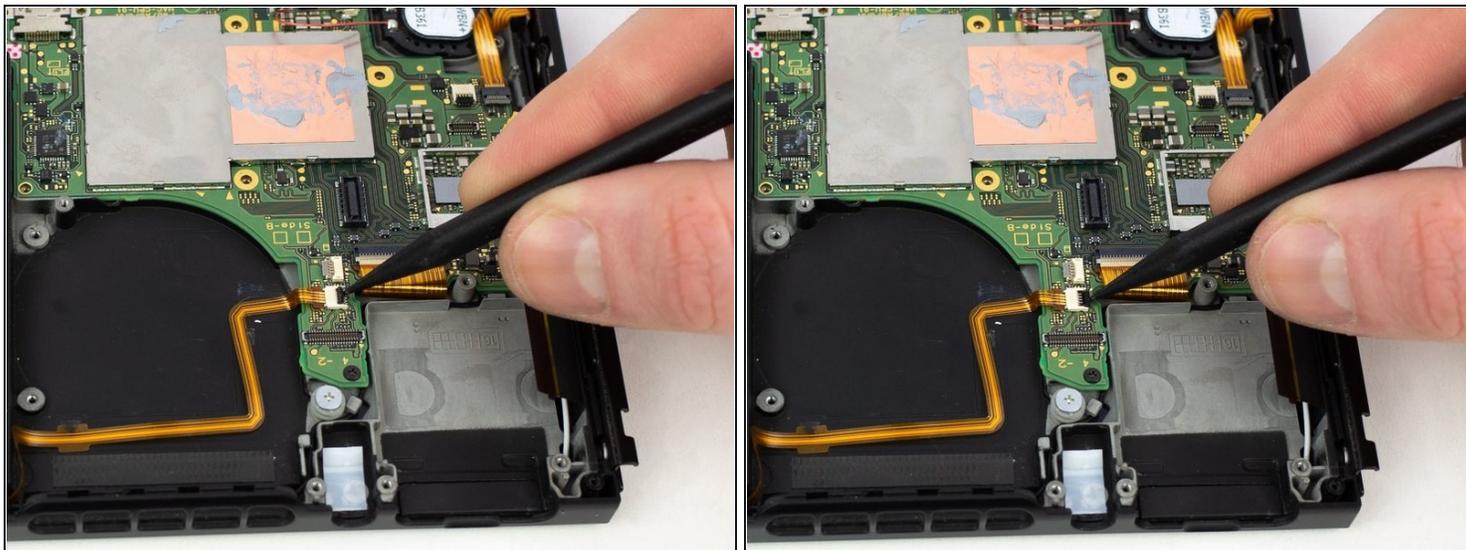
- Usa un cacciavite a croce JIS 000 o quello PH 000 ufficiale di iFixit per le tre viti da 4,8 mm che tengono ferma la ventola.

Passo 19



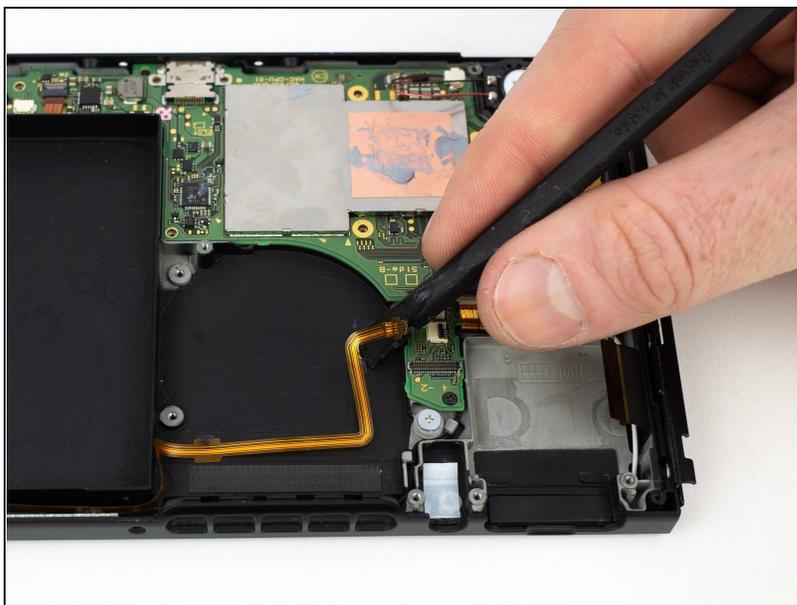
- Usa un paio di pinzette o le tue dita per sollevare e rimuovere la ventola.
- ⓘ Confronta la ventola di ricambio con l'originale. Potresti dover trasferire sulla nuova ventola alcune componenti (come le bocchette in gomma) prima di installarla.

Passo 20 — Scheda accensione e volume



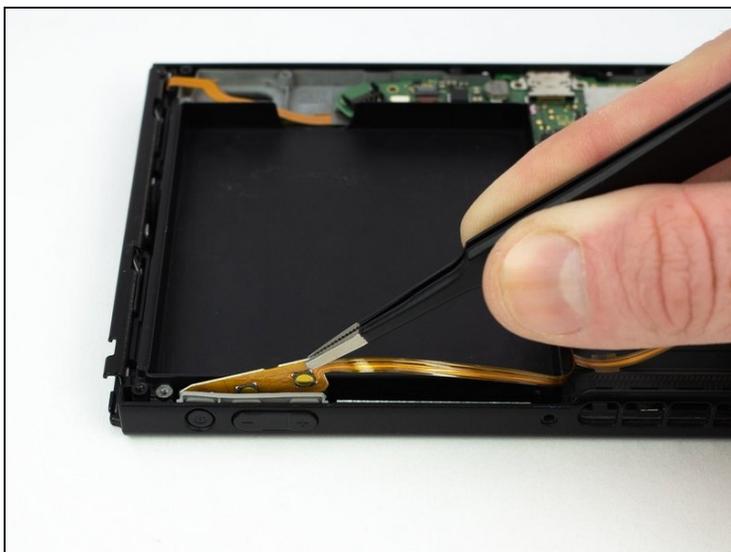
- Usa uno spudger per sollevare il piccolo lembo di chiusura nero sul connettore [ZIF](#) del cavo a nastro di alimentazione/volume.

Passo 21



- Usa l'estremità piatta di uno spudger per sollevare e sfilare il cavo a nastro attaccato.

Passo 22



- Rimuovi la scheda accensione/volume con un paio di pinzette con la punta arrotondata.

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