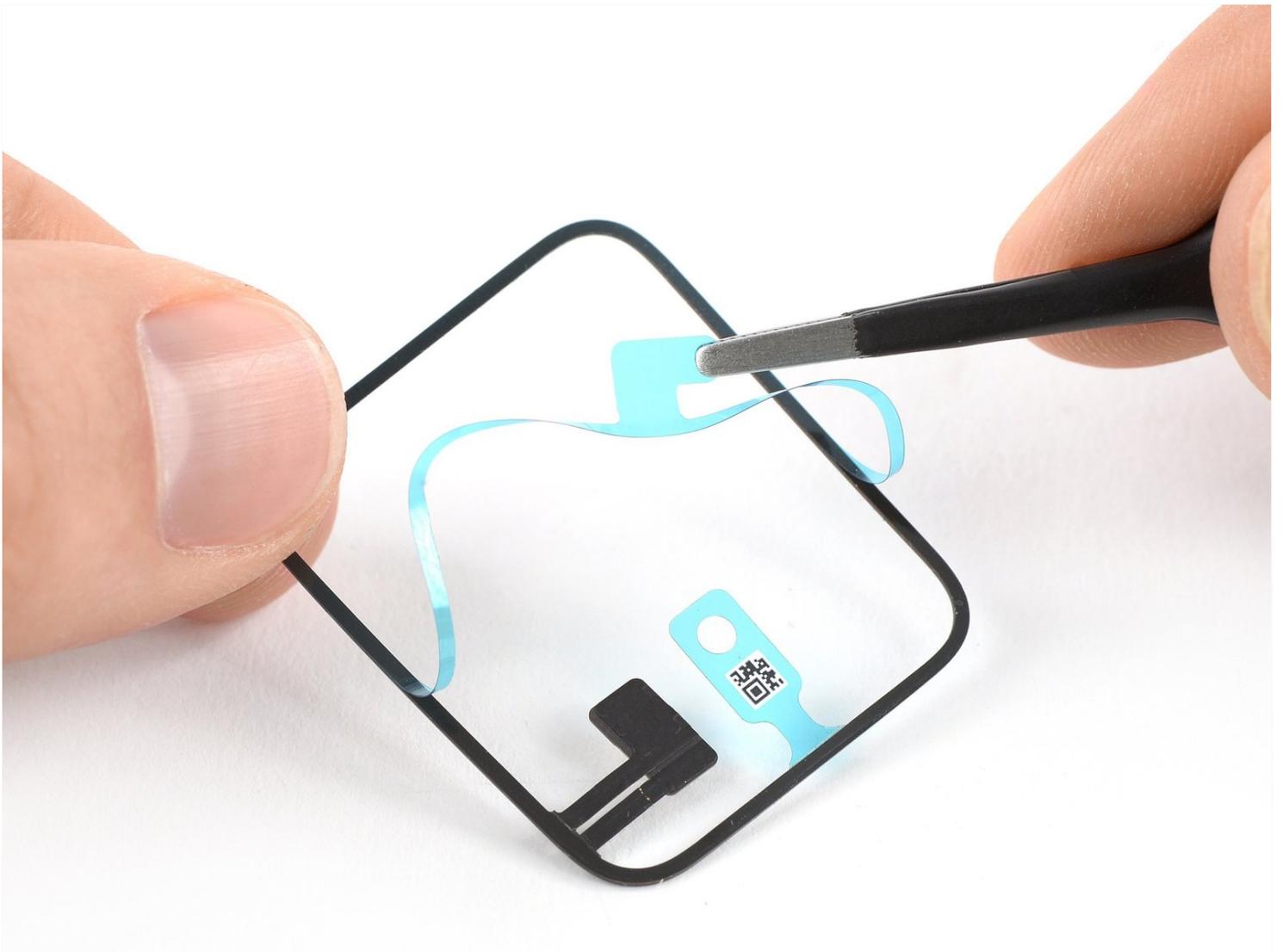




Sostituzione guarnizione Force Touch Apple Watch Series2

Usa questa guida per sostituire la guarnizione...

Scritto Da: Tobias Isakeit



INTRODUZIONE

Usa questa guida per sostituire la guarnizione del Force Touch del tuo Apple Watch Series2. Questa guida mostra la procedura da attuare se lasci connesso il display. Se invece preferisci scollegare il display o devi comunque sostituire lo schermo, passa a [questa guida](#) e sostituisci la guarnizione del Force Touch dopo aver rimosso il display.

Se la funzione Force Touch funziona correttamente e hai solo bisogno di nuovo adesivo per risigillare il tuo orologio, segui invece [la guida alla sostituzione dell'adesivo](#).

STRUMENTI:

[Tri-point Y000 Screwdriver](#) (1)
[iOpener](#) (1)
[Curved Razor Blade](#) (1)
[iFixit Opening Tool](#) (1)
[iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
[Tweezers](#) (1)
[Spudger](#) (1)

COMPONENTI:

[Apple Watch \(42 mm Series 2\) Force Touch Sensor Gasket](#) (1)
[Apple Watch \(38 mm Series 2\) Force Touch Sensor Gasket](#) (1)

Passo 1 — Spegni il tuo Apple Watch



- Prima di iniziare la riparazione, stacca l'orologio dall'alimentatore e spegnilo.
 - ① Se il touchscreen è rotto e ti impedisce di spegnere l'orologio, [usa questo metodo alternativo per spegnerlo](#).

Passo 2 — Applicazione di calore



- [Prepara un iOpener](#) (oppure usa un asciugacapelli o una pistola termica) e scalda il quadrante dell'orologio finché non è lievemente troppo caldo da poter essere toccato.
 - Lascia l'iOpener sull'orologio per almeno un minuto per scaldare completamente lo schermo e ammorbidire l'adesivo che lo fissa alla scocca.
- ⓘ Per scaldare abbastanza il display da poterlo distaccare, può essere necessario scaldare di nuovo l'iOpener oppure muoverlo attorno allo schermo man mano che le singole parti si raffreddano.

Passo 3 — Segui tutte le avvertenze



- ⓘ Dato che la fessura tra lo schermo e la scocca è davvero sottile, per separare le due parti serve una lama affilata. **Leggi le avvertenze seguenti con cura prima di continuare.**
- ⚠ **Proteggi le dita** tenendole completamente discoste dal coltellino. Se hai dei dubbi, proteggi la mano che resta libera con un guanto pesante, come uno da lavoro o giardinaggio in pelle.
- ⚠ Stai attento a **non esercitare troppa pressione**, per evitare di far scivolare la lama che finirebbe per tagliarti o danneggiare l'orologio.
- ⚠ **Adotta una [protezione per gli occhi](#)**. Il coltellino o il vetro potrebbero rompersi, facendo volare i pezzi in giro.
- ⓘ Per avere un maggiore controllo nel corso della riparazione, nota che puoi staccare o riattaccare il cinturino in base alle necessità della singola operazione.

Passo 4 — Fai leva sotto lo schermo



- Infila il bordo di una lama curva nella sottile fessura tra il display e il case esterno. Inizia sul lato corto del display, vicino alla Digital Crown.
 - Premi fermamente *esattamente verso il basso* nella fessura.
 - Una volta inserita la lama, torcila per sollevare lievemente il display.
- ⚠ Fai entrare la lama al massimo di 2 mm circa.**

Passo 5



- Una volta che hai aperto una piccola fessura con la lama curva, rimuovi la lama stessa e inserisci nella fessura la parte più sottile di uno strumento di apertura.
- Spingi nella fessura lo strumento di apertura, ruotandolo e usando il pollice come fulcro per sollevare ancora un po' il display.

⚠ Non cercare di aprire o staccare del tutto il display già ora.

Passo 6



- Inserisci un plettro di apertura sotto il display e separa con delicatezza dal display la guarnizione del Force Touch.
 - ⓘ Il kit iFixit di riparazione dello schermo e della batteria includono una guarnizione del Force Touch sostitutiva, quindi non ti preoccupare troppo se questa finisce per danneggiarsi.
- ⚠ Altrimenti, per preservare la guarnizione del Force Touch, fai leva con delicatezza sotto il bordo dello schermo. Se la guarnizione del Force Touch si divide mentre sollevi il display o se ne separi gli strati, dovrai anche sostituire la guarnizione del Force Touch.
- Fai scorrere il plettro lungo il display per separare l'adesivo tra la guarnizione del Force Touch e lo schermo.
 - ⚠ Fai entrare il plettro di apertura al massimo di 2 mm circa.

Passo 7



⚠ Per evitare la forzatura dei cavi dello schermo, aspetta ad aprire completamente il display.

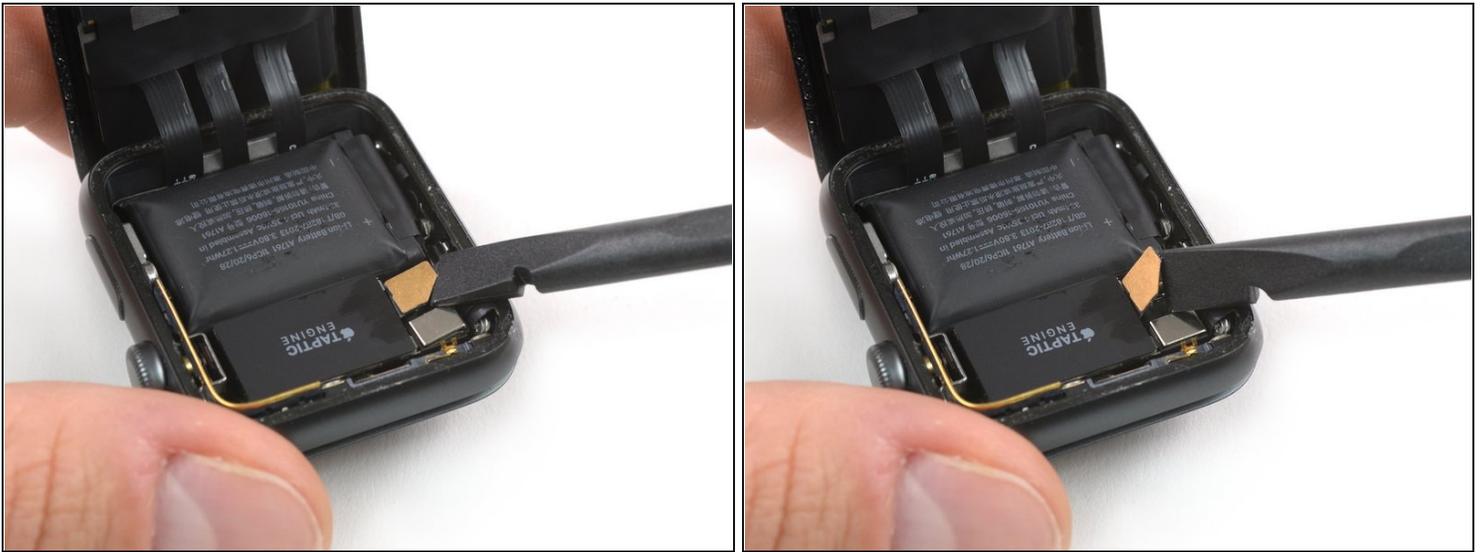
- Apri il display a un angolo di circa 45° e usa delle pinzette per staccare l'adesivo tra lo schermo e la guarnizione del Force Touch.
- Fai passare l'adesivo attorno e dietro ai cavi del display per toglierlo completamente.

Passo 8 — Disconnessione batteria



- Usa un cacciavite Y000 per rimuovere la vite tri-wing che fissa la cover metallica del connettore della batteria.
- Rimuovi la cover.

Passo 9



- Scollega la batteria facendo leva con l'estremità di uno strumento di apertura per alzare il connettore.
- Dai una leggera piegatura al connettore per essere sicuro che non possa fare contatto accidentalmente.

Passo 10 — Guarnizione Force Touch



- Usa la punta di uno strumento per fare leva per scollegare la guarnizione del Force Touch sollevandolo dal suo bordo esterno.
- ⓘ Il connettore che stai staccando porta alla scheda madre. Lo zoccolo sotto questo connettore poggia sulla stessa guarnizione del Force Touch.

Passo 11



- Solleva la piastra di connessione della guarnizione del Force Touch.
- Fai scorrere le pinzette o uno strumento di leva sotto la guarnizione per separare l'adesivo sottostante.
- Separa la colla tutto attorno al perimetro all'orologio **eccetto** il bordo dove ci sono i cavi del display, per evitare di strapparli accidentalmente.

Passo 12



- Facendo molta attenzione, tira la guarnizione del Force Touch al di sopra e quindi attorno al display.
- Se il display è già scollegato perché lo stai sostituendo, è più facile lasciare il nuovo display scollegato per ora. Collega il display dopo aver sostituito la guarnizione Force Touch (cinque passaggi dopo).
- Ripiega il display fino quasi a chiuderlo in modo da poter staccare la guarnizione del Force Touch dal bordo rimanente.
- Rimuovi la guarnizione del Force Touch.

Passo 13 — Pulizia del case



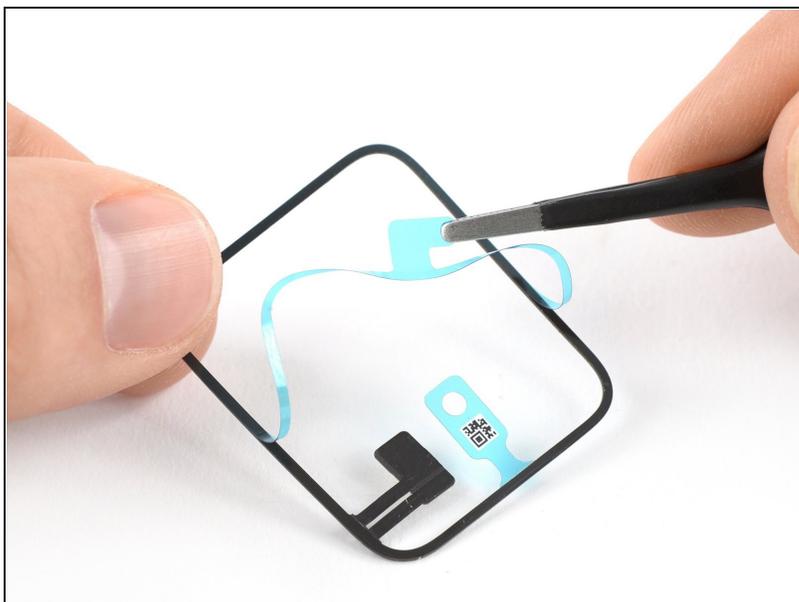
- Applica dell'alcol isopropilico (>90%) su un cotton fioc oppure usa un [panno adesivo di pulizia](#) per rimuovere ogni traccia di adesivo dalla guarnizione del Force Touch.
 - ⓘ Per rimuovere l'adesivo dal lato sotto i cavi del display, tieni il display quasi chiuso e spingilo delicatamente in avanti rispetto al bordo da pulire.

Passo 14 — Pulizia del display



- Gira al contrario l'orologio in modo che il display sia disposto di piatto a faccia in giù mentre tieni parzialmente sollevato il case.
- Rimuovi con attenzione dal retro del display ogni parte di adesivo residua.

Passo 15 — Applicare la nuova guarnizione



- Usa un paio di pinzette per rimuovere con cura il liner protettivo dal fondo della tua nuova guarnizione Force Touch, esponendo l'adesivo sottostante.
- Assicurati che la guarnizione sia orientata con i pin del connettore rivolti lontano da te, altrimenti rimuoverai il liner dal lato sbagliato.

Passo 16



- Tieni la parte adesiva sostitutiva in diagonale per farla passare attorno al display.
- Piega lievemente in avanti il display in modo da poter allineare la guarnizione con il telaio.
- Iniziando dall'angolo opposto al connettore della guarnizione del Force Touch, disponi la guarnizione sul telaio e premila nella sua posizione.

Passo 17



- Usa uno strumento da leva per ripiegare all'interno del suo alloggiamento la piastra di collegamento della guarnizione del Force Touch.
- Riconnetti il cavo flessibile premendolo delicatamente.

Passo 18



⚠ Assicuratevi che il display sia collegato prima di ricollegare la batteria.

- Usa la punta di uno spudger per piegare e inserire nella sua posizione originale il connettore della batteria.
- Premi delicatamente per collegare di nuovo il cavo flessibile della batteria.

Passo 19



- Usa un paio di pinzette per rimettere nella sua posizione originale la piastra metallica che copre il connettore della batteria.
 - Rimetti al suo posto la vite tri-wing #000.
- A questo punto potresti voler accendere l'orologio e verificare se tutto funziona, prima di sigillarlo.

Passo 20



- Usa delle pinzette per rimuovere con delicatezza la pellicola protettiva dalla parte superiore della guarnizione del Force Touch.

Passo 21



- Allinea lo schermo e premilo con fermezza sull'adesivo.
- ☑ Per migliorare l'adesione dell'adesivo, puoi utilizzare un iOpener per riscaldare il display. Successivamente, applica una certa pressione per alcune ore (posizionandolo sotto uno o due libri pesanti durante la notte potrebbe essere un metodo).

Porta i tuoi rifiuti elettronici presso un [riciclatore certificato R2 o e-Stewards](#).

La riparazione non è andata come previsto? Prova qualche [risoluzione dei problemi di base](#) o chiedi aiuto alla nostra comunità Risposte.