



Sostituzione Batteria Microsoft Surface Pro 3

Questa guida ti insegnerà a rimuovere in...

Scritto Da: Erik Snyder



INTRODUZIONE

Questa guida ti insegnerà a rimuovere in sicurezza la batteria dal tuo Surface Pro 3. Questa guida comincia con la rimozione dello schermo e del digitizer, passando poi alla rimozione diretta della batteria.



STRUMENTI:

[T5 Torx Screwdriver](#) (1)
[Metal Spudger](#) (1)
[Plastic Cards](#) (1)
[T3 Torx Screwdriver](#) (1)
[iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
[iOpener Kit](#) (1)
[Tweezers](#) (1)
[Heat Gun](#) (1)
[iOpener](#) (1)
[Spudger](#) (1)



COMPONENTI:

[Surface Pro 3 Battery](#) (1)
[Surface Pro 3 Adhesive Strips](#) (1)

Passo 1 — Schermo



⚠ Prima di iniziare, scarica la batteria del Surface Pro sotto il 25%. Una batteria agli ioni di litio carica può prendere fuoco o esplodere se danneggiata accidentalmente durante la riparazione.

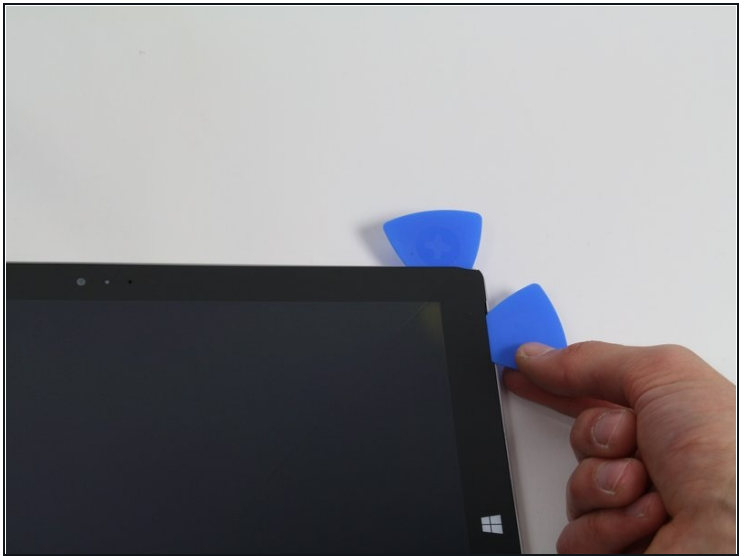
ⓘ Lo schermo è attaccato al dispositivo con un adesivo resistente.

- Per rimuovere lo schermo, prima ammorbidisci l'adesivo scaldandolo. Puoi usare una piastra riscaldante, un pistola termica o un iOpener. Se necessario, anche un asciugacapelli può funzionare.

⚠ Stai attento quando usi la pistola termica: il troppo calore può danneggiare permanentemente lo schermo e/o la batteria.

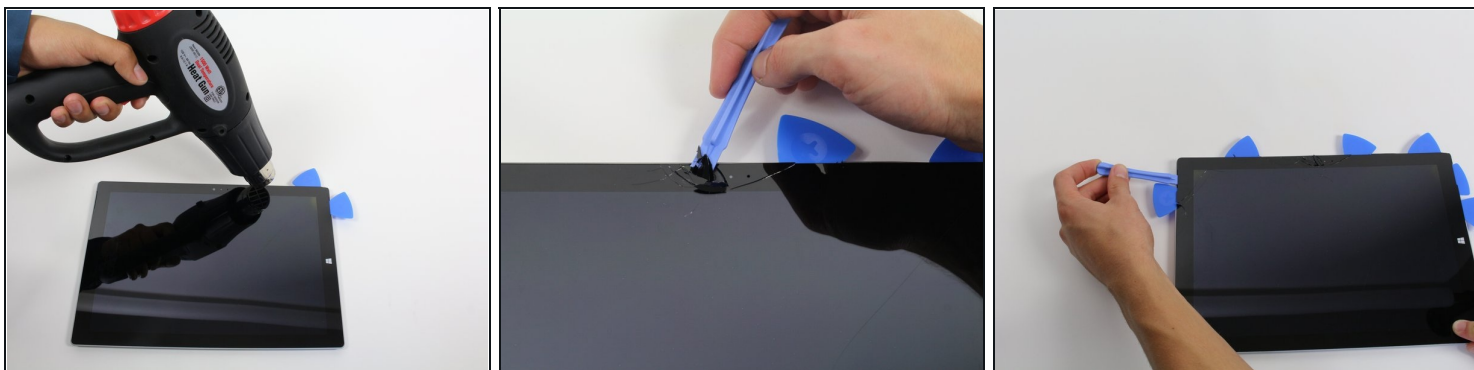
- Scalda il perimetro del dispositivo uniformemente finché non è scottante al tatto, e cerca di mantenere questa temperatura per qualche minuto.

Passo 2



- Usa una ventosa o un iSlack per sollevare il vetro fino a creare una piccola fessura tra il vetro e la scocca.
 - ⓘ Se il tuo display è rotto la ventosa potrebbe non fare presa. Potrebbe aiutare coprire il display con del nastro adesivo. In alternativa, puoi usare della super colla per fissare la ventosa al display.
 - Infila attentamente un plettro nella fessura creata per tagliare l'adesivo.
 - Fai scorrere il plettro lungo i bordi laterali e inferiore del display per tagliare l'adesivo. Se necessario, riscalda ancora i bordi.
- ⚠ Procedi attentamente: il vetro è sottile e si romperà se farai troppa forza.
- ⚠ Le antenne WiFi sono incollate sotto il bordo superiore dello schermo (su entrambi i lati della fotocamera) e possono essere facilmente danneggiate. Presta maggiore attenzione quando separi il bordo superiore e scaldalo ulteriormente se necessario.

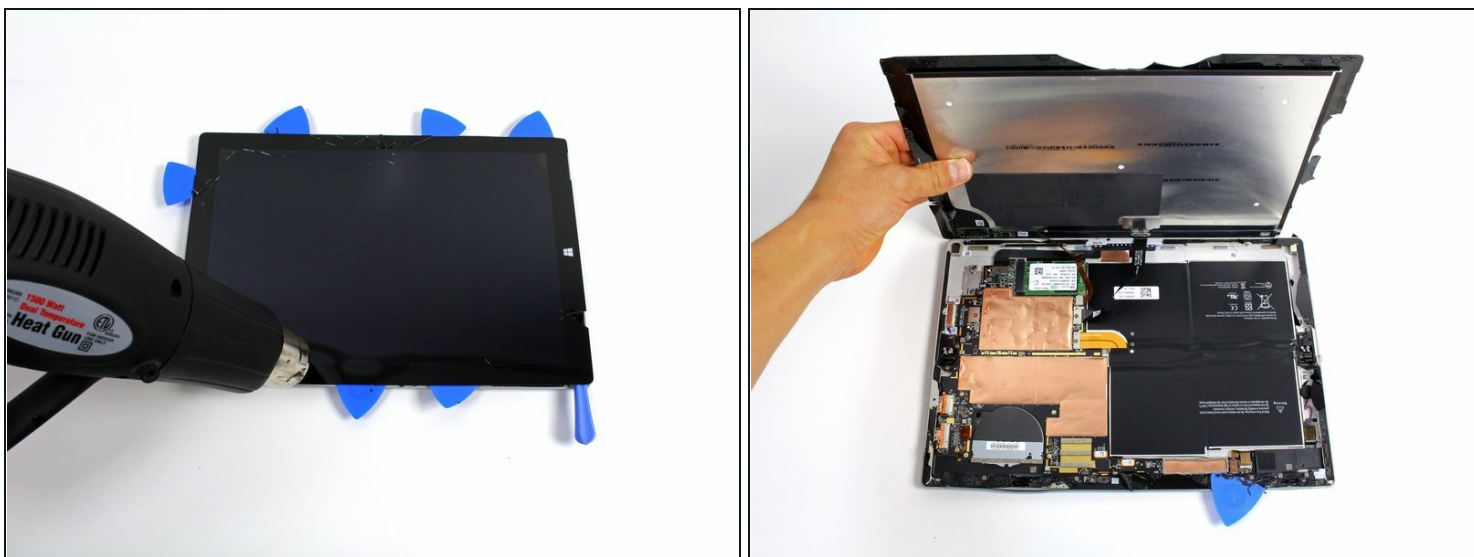
Passo 3



- Continua a riscaldare le porzioni dello schermo con la pistola termica.
- Mentre scaldi i bordi dello schermo, usa uno strumento di apertura e dei plettri per fare leva sullo schermo e tagliare l'adesivo.

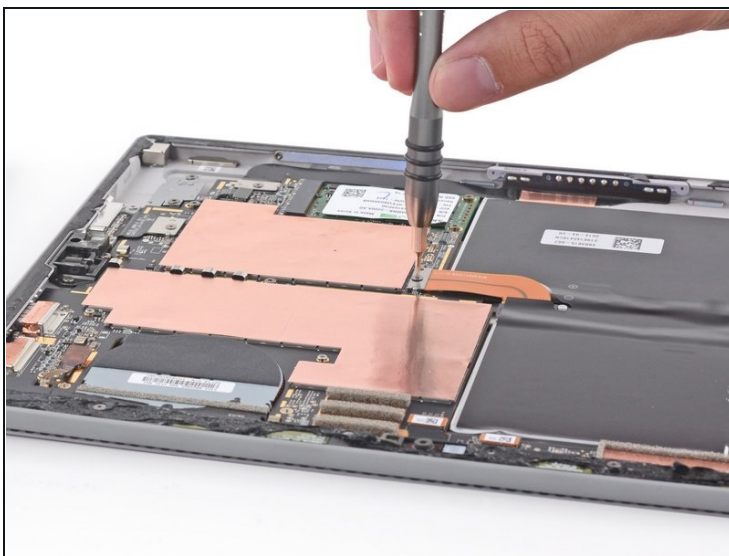
⚠ Lo schermo è molto sottile e si può rompere facilmente. Stai attento se hai un vetro rotto.

Passo 4



- Solleva lo schermo controllando di non strappare alcun cavo.

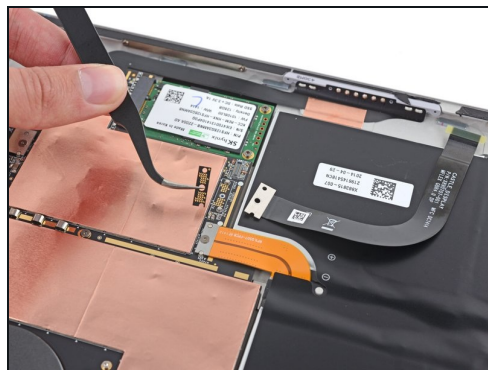
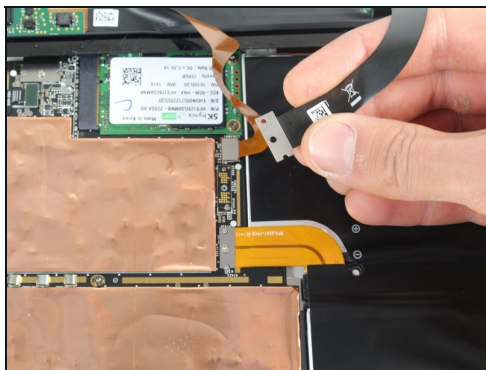
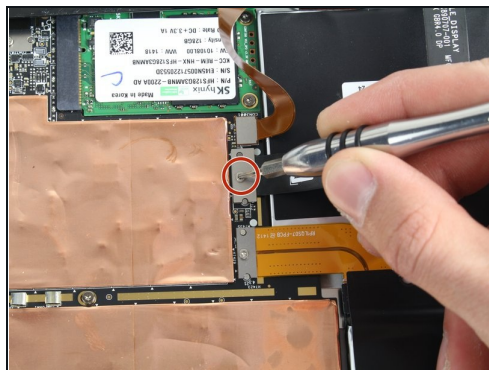
Passo 5



- Svita le tre viti Torx T3 da 3 mm che fissano il connettore della batteria e scollegalo.

⚠ Stai attento a non perdere il connettore a ponte rettangolare appena sotto.

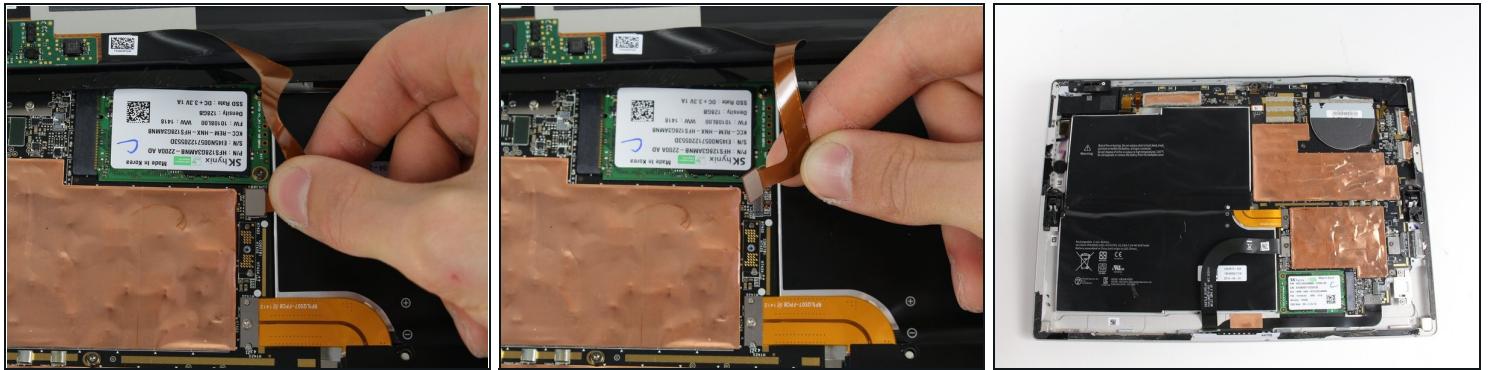
Passo 6



- Svita la vite Torx T3 da 4 mm che fissa il cavo dello schermo.
- Solleva il connettore per scollegare il cavo.

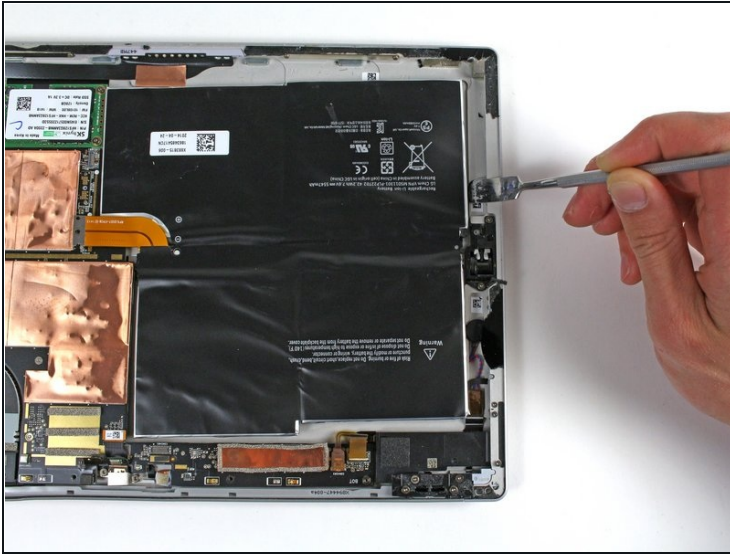
⚠ Stai attento a non perdere il connettore a ponte rettangolare appena sotto.

Passo 7



- Afferra il cavo arancione collegato al connettore argento.
 - Tira delicatamente verso l'alto il cavo arancione finché il connettore si libera dalla presa.
 - Ora lo schermo è completamente scollegato.
- ☐ Lo schermo di ricambio potrebbe non includere tutte le parti necessarie per l'installazione. Metti da parte le parti originali e trasferiscile sul nuovo schermo se necessario.

Passo 8 — Batteria



- Usa lo spudger di metallo per rimuovere l'adesivo dalla batteria.
- ① Ci sarà un bel po' di adesivo per tenere ferma la batteria. Prenditi tutto il tempo che serve per passare tutto il perimetro della batteria con lo spudger in modo da rimuovere l'adesivo.
- ⚠ Lo Spudger in Metallo può potenzialmente bucare la batteria. È molto più sicuro usare una [scheda di plastica](#) per rimuovere la batteria.

Passo 9



- Rimuovi la batteria dal dispositivo.
- ① Assicurati di seguire le istruzioni elencate sulla batteria per smaltirla correttamente.

Per riassemblare il dispositivo, segui le istruzioni nell'ordine inverso.