



Sostituzione schermo Microsoft Surface Pro 3

Segui questa guida per sostituire il tuo schermo o digitizer rotto.

Scritto Da: Erik Snyder



INTRODUZIONE

Cose da sapere prima di iniziare:

- Questa riparazione è molto complicata. A meno che tu non abbia molta confidenza nelle tue abilità, potrebbe essere meglio portarlo da un professionista, o magari anche... da Microsoft.
- Assicurati di sostituire lo schermo con la corretta versione. La maggior parte dei dispositivi montano la versione 1.1 dello schermo/digitizer. Se sostituisci lo schermo/digitizer con la versione sbagliata, il risultato può variare.
- La scocca in metallo NON deve essere piegata. Se la tua scocca è anche solo lievemente piegata, il tuo nuovo schermo non entrerà, poiché le tolleranze sono molto strette. Ripiegala com'era o portala da un professionista.



STRUMENTI:

- [iOpener Kit](#) (1)
- [Heat Gun](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [T3 Torx Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [Plastic Cards](#) (1)



COMPONENTI:

- [Surface Pro 3 Screen](#) (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.

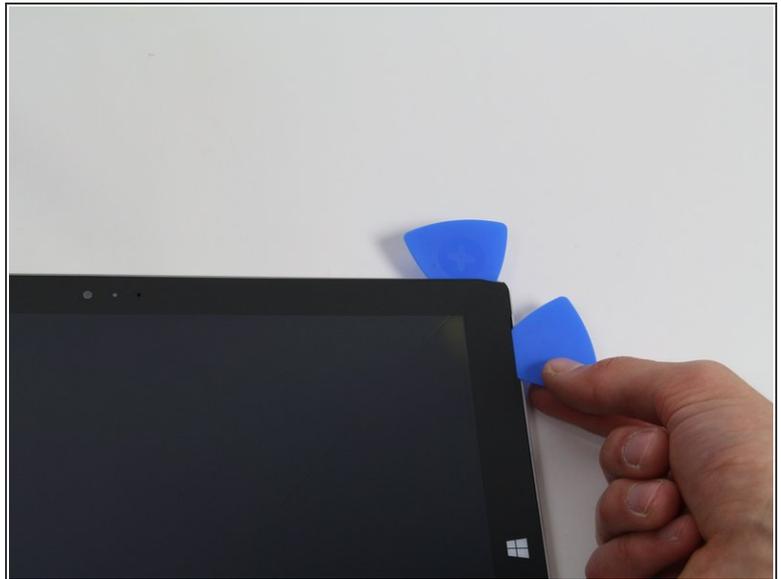
i Lo schermo è attaccato al dispositivo con un adesivo resistente.

- 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.
 - Infilare 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.**

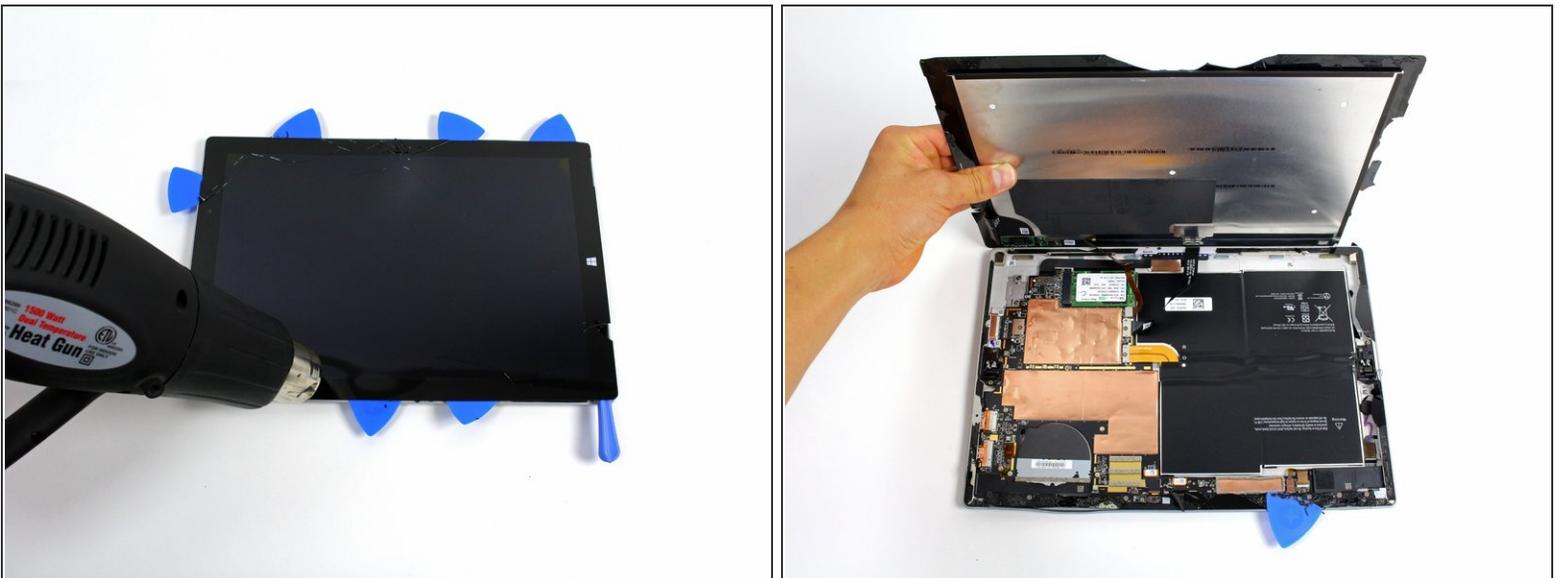
Passo 3



- 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.

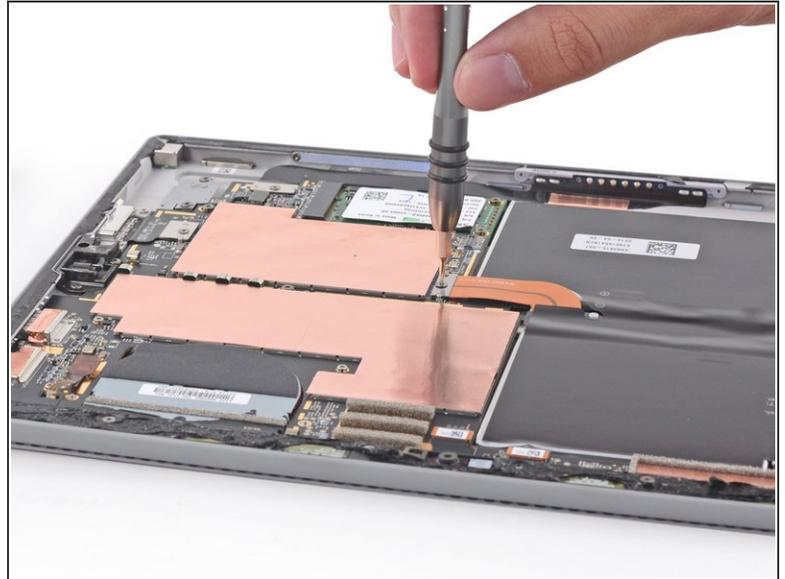
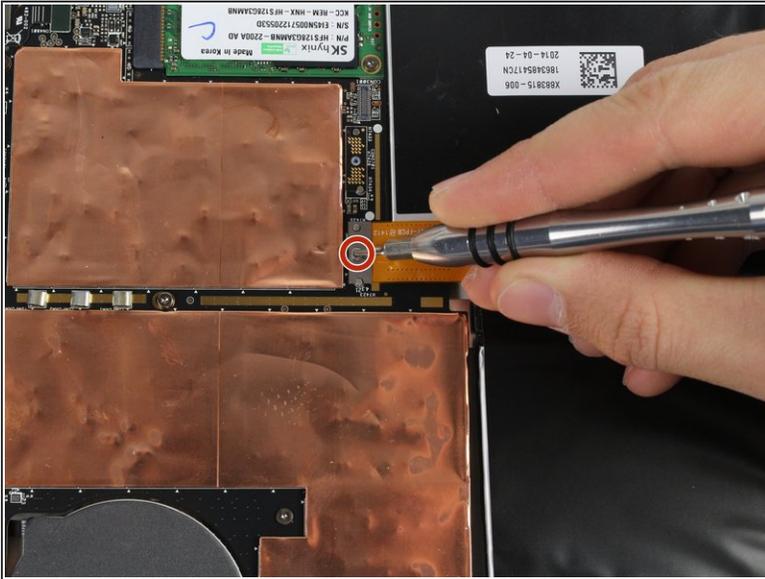
⚠ Lo schermo è molto sottile e si può rompere facilmente. Stai attento se hai un vetro rotto.

Passo 4



- Solleva lo schermo controllando di non strappare alcun cavo.

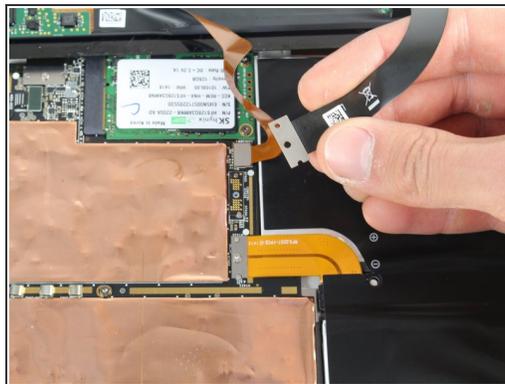
Passo 5



- 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.

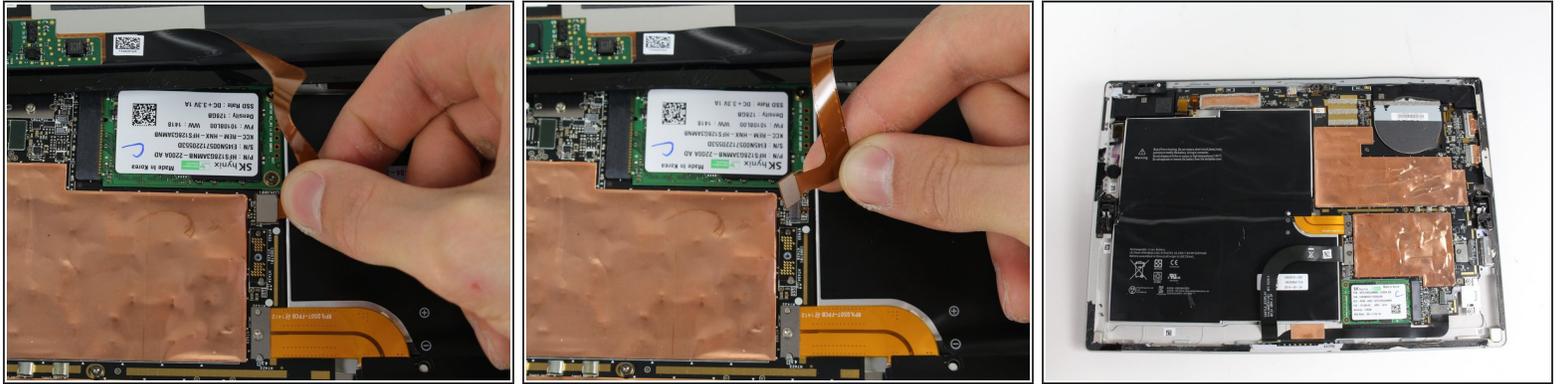
Passo 6



- 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.

Per rimontare il dispositivo, segui le istruzioni in ordine inverso. Una volta riassembleato potresti dover fare qualche altro passaggio, come aggiornare il software e i driver o anche ripristinare ai dati di fabbrica il tuo dispositivo.