



Sostituzione schermo Microsoft Surface Pro 6

Sostituisci uno schermo rotto o crepato su un Microsoft Surface Pro 6.

Scritto Da: Adam O'Camb



INTRODUZIONE

Usa questa guida per sostituire uno schermo rotto o crepato su un Microsoft Surface Pro 6.

C'è un'alta probabilità di rompere il pannello dello schermo non rinforzato e fragile durante questa procedura. Assicurati di applicare abbastanza calore e presta molta attenzione mentre fai leva.



STRUMENTI:

- [iOpener](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)



COMPONENTI:

- [Surface Pro 5/6 Adhesive Strips](#) (1)
- [Surface Pro 5/6 Screen](#) (1)
- [Precut Adhesive Card](#) (1)

Passo 1 — Scalda lo schermo

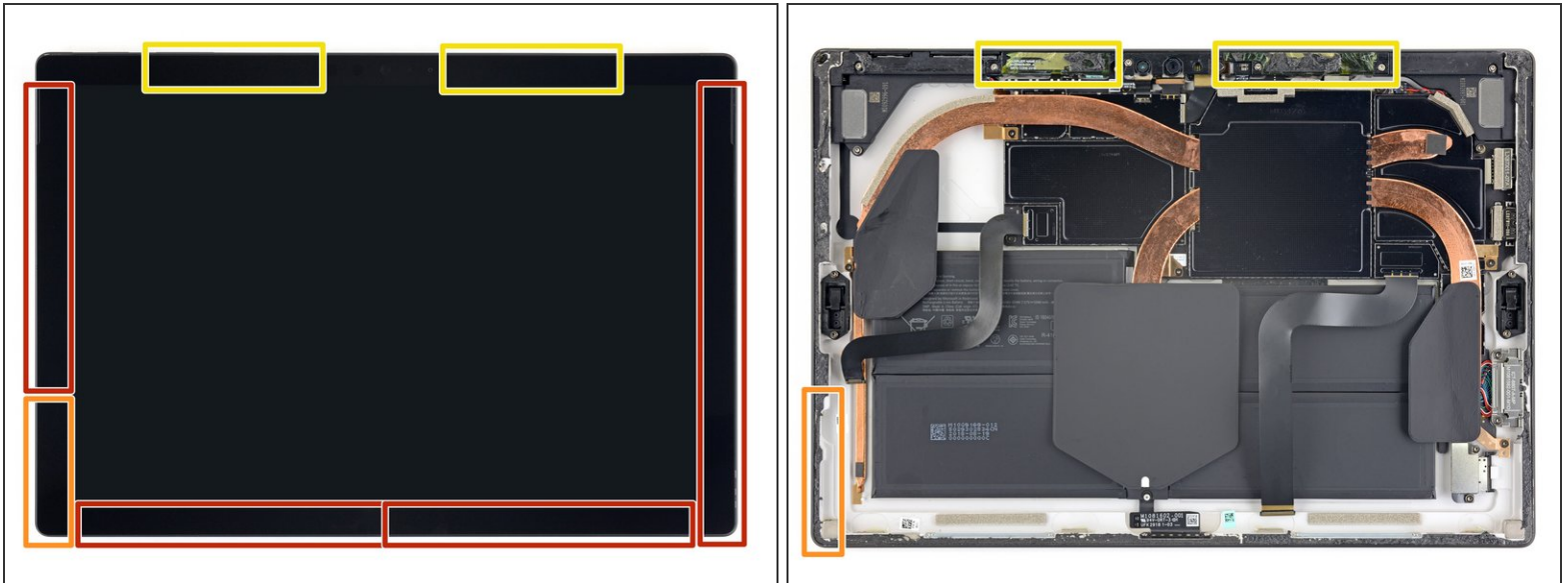


⚠ Spegni del tutto il Surface prima di iniziare lo smontaggio.

- Se il tuo schermo è crepato, evita che si rompa ulteriormente e di farti del male [facendo aderire del nastro al vetro](#). Fai aderire delle strisce di nastro adesivo trasparente sopra lo schermo del Surface fino a coprirlo del tutto. Indossa occhiali protettivi per proteggere gli occhi.
- [Scalda un iOpener](#) ed appoggialo al bordo destro dello schermo del Surface per due minuti.
 - ⓘ Potresti dover riscaldare e riappoggiare l'iOpener diverse volte per scaldare abbastanza il tablet. Segui le istruzioni dell'iOpener per evitare di surriscaldarlo.

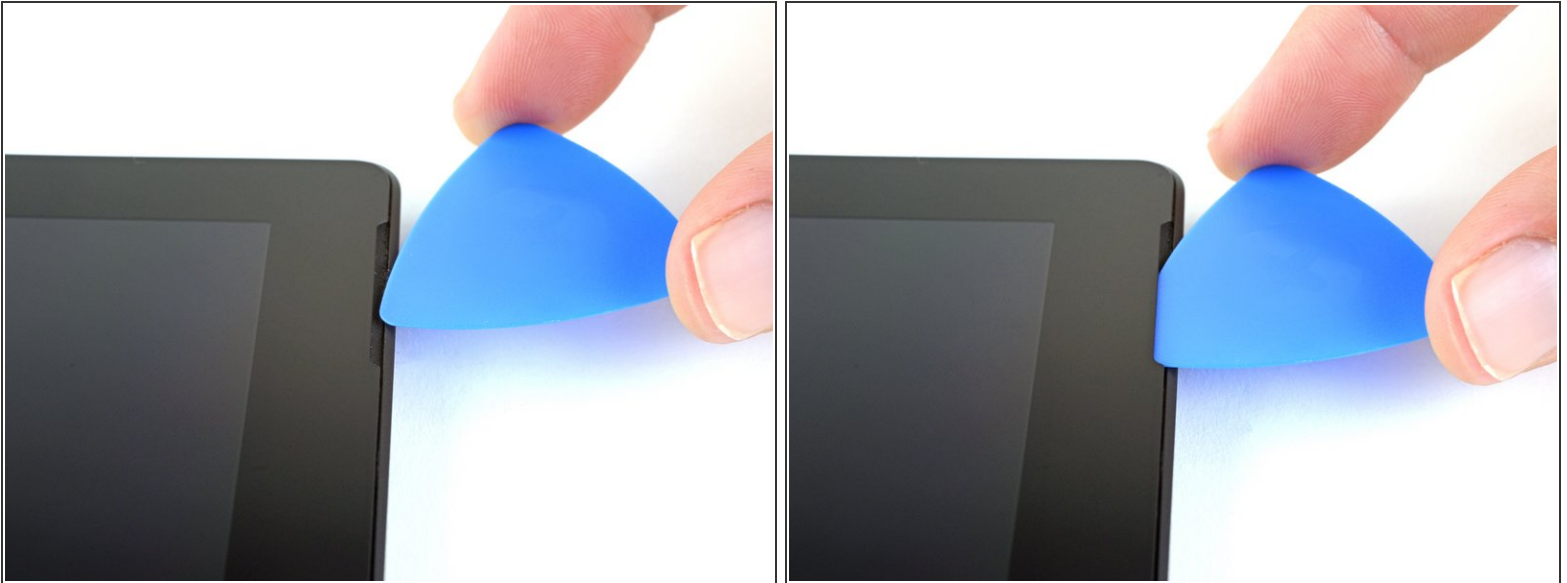
⚠ Puoi usare anche un asciugacapelli o una pistola termica, ma stai attento a non surriscaldare il Surface: lo schermo e la batteria interna sono facilmente danneggiabili dal calore eccessivo.

Passo 2 — Prendi nota della disposizione dell'adesivo



- Prendi nota della disposizione dell'adesivo dello schermo prima di continuare:
 - Queste zone contengono solo dell'adesivo e puoi tagliare in sicurezza.
 - La scheda e i cavi a nastro dello schermo sono qui, vicino al bordo. Taglia con attenzione e non infilare il plettro tanto in profondità sotto lo schermo.
 - I delicati cavi dell'antenna sono sotto questa zona dello schermo. Segui attentamente la procedura per evitare di danneggiarli. L'adesivo qui è più spesso.

Passo 3 — Infila un plettro nell'apertura dello speaker



- Infila un plettro nell'apertura dello speaker nello schermo e fallo scorrere sotto il vetro. Non premere il plettro contro la griglia dell'altoparlante, poiché si strappa facilmente.
⚠ Non infilare il plettro più a fondo della cornice nera sul bordo dello schermo. Infilarlo troppo potrebbe danneggiare lo schermo LCD.

Passo 4 — Fai scorrere il plettro sotto lo schermo



- Ruota il plettro verso la parte inferiore del Surface per farlo scorrere sotto il bordo inferiore dell'apertura dello speaker.

Passo 5 — Taglia l'adesivo dello schermo



- Fai scorrere il plettro sotto il bordo destro del Surface per tagliare l'adesivo sotto lo schermo.
- ⚠ Durante il resto della procedura, se incontri della resistenza significativa mentre fai scorrere il plettro, fermati e riscalda la parte su cui stai lavorando. Fare troppa pressione con il plettro può crepare il vetro.**
- Lascia questo plettro infilato sotto il bordo destro per evitare che l'adesivo si reincioli.

Passo 6



- Riscalda il tuo iOpener e applicalo al bordo inferiore dello schermo del Surface per due minuti.
- ⓘ Potresti dover riscaldare e riappoggiare l'iOpener diverse volte per scaldare abbastanza il tablet. Segui le istruzioni dell'iOpener per evitare di surriscaldarlo.
- ⚠ Puoi usare anche un asciugacapelli o una piastra calda, ma stai attento a non surriscaldare il Surface: lo schermo e la batteria interna sono facilmente danneggiabili dal calore eccessivo.

Passo 7



- Infila un altro plettro sotto l'angolo in basso a destra e fallo scorrere attorno all'angolo, verso il bordo inferiore.
⚠ Non infilare il plettro più a fondo della cornice nera sul bordo dello schermo. Infilarlo troppo potrebbe danneggiare lo schermo LCD.
- Fai scorrere il plettro sotto il bordo inferiore del Surface per tagliare l'adesivo dello schermo.
- Lascia questo plettro infilato sotto il bordo inferiore per evitare che l'adesivo si reincioli.

Passo 8



- Scalda di nuovo il tuo iOpener e applicalo al bordo sinistro dello schermo del Surface per due minuti.

i Potresti dover riscaldare e riappoggiare l'iOpener diverse volte per scaldare abbastanza il tablet. Segui le istruzioni dell'iOpener per evitare di surriscaldarlo.

! Puoi usare anche un asciugacapelli o una piastra calda, ma stai attento a non surriscaldare il Surface: lo schermo e la batteria interna sono facilmente danneggiabili dal calore eccessivo.

Passo 9



- Infila un altro plettro sotto l'angolo in basso a sinistra e fallo scorrere attorno all'angolo, verso il bordo sinistro.

⚠ Stai attento nel tagliare sotto i 6,5 cm inferiori del bordo sinistro. Non infilare il plettro per più di 3 mm qui. I cavi dello schermo sono vicini a questa parte della cornice e si possono danneggiare facilmente. Una volta superata questa area, non inserire il plettro oltre la cornice nera.

- Fai scorrere il plettro sotto il bordo sinistro del Surface per tagliare l'adesivo dello schermo.
- Lascia questo plettro infilato sotto il bordo sinistro per evitare che l'adesivo si reincolli.

Passo 10



- Scalda di nuovo il tuo iOpener e applicalo al bordo superiore dello schermo del Surface per due minuti.
- ⓘ L'adesivo è più spesso sotto questo bordo e potresti dover riscaldare e riappoggiare l'iOpener diverse volte per scaldare abbastanza il tablet. Segui le istruzioni dell'iOpener per evitare di surriscaldarlo.

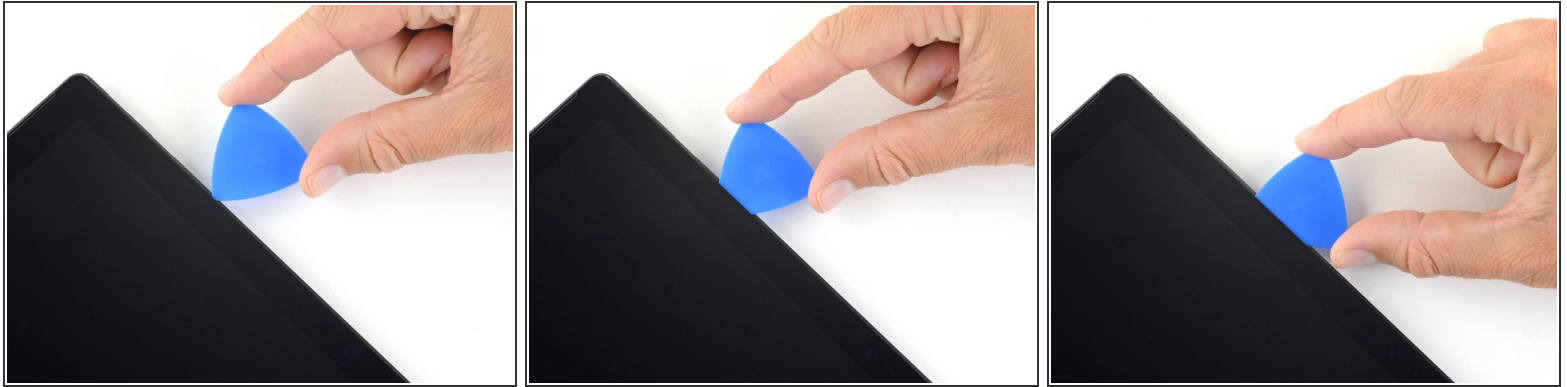
⚠ Puoi usare anche un asciugacapelli o una piastra calda, ma fai attenzione a non surriscaldare il Surface: lo schermo e la batteria interna sono facilmente danneggiabili dal calore eccessivo.

Passo 11



- Fai scorrere il plettro attorno all'angolo sinistro e sotto il bordo superiore del Surface. Fermati quando il plettro è a 7,0 cm dal bordo sinistro.
- ⓘ I prossimi 15 cm del bordo superiore della copertura sono coperti dalle antenne destra e sinistra, che stanno tra la copertura e la cornice dello schermo. Segui attentamente i prossimi passaggi per evitare di danneggiare le antenne.

Passo 12



- Inserisci la punta di un plettro sotto lo schermo dove hai smesso di tagliare. Non infilarlo più a fondo del bordo della cornice.
- Ruota attentamente il plettro verso destra, premendo il lato lungo del plettro nell'adesivo dello schermo sotto la cornice, tagliando l'adesivo mentre procedi. **Non far scorrere il plettro lungo il bordo del Surface.**
- ⓘ Tieni il plettro parallelo allo schermo durante tutta la procedura così che non si impigli nelle antenne. Non premerlo contro il case.
- Ripeti questa procedura di inserimento della punta del plettro dove hai appena tagliato e rotazione verso destra sotto tutto il bordo superiore del Surface, finché il plettro si trova a 6,4 cm dal bordo destro del Surface.

Passo 13



- Dopo aver tagliato sopra le antenne (22 cm dal bordo sinistro), fai scorrere il plettro sotto la parte restante del bordo superiore del Surface e attorno all'angolo in alto a destra per tagliare tutto l'adesivo rimasto.

Passo 14 — Apri il Surface



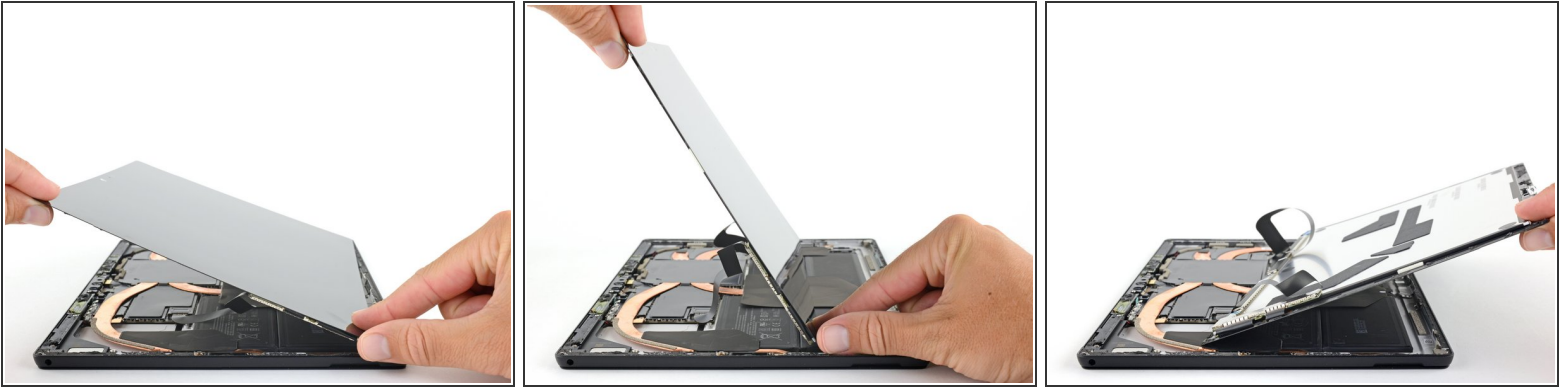
- Solleva molto lentamente il gruppo dello schermo dalla copertura del Surface. Se incontri della resistenza, fermati e controlla che tutto l'adesivo sia tagliato.

⚠ Non rimuovere ancora lo schermo: è ancora collegato alla scheda madre con due cavi.

- Usa un plettro per tagliare tutto l'adesivo rimasto.

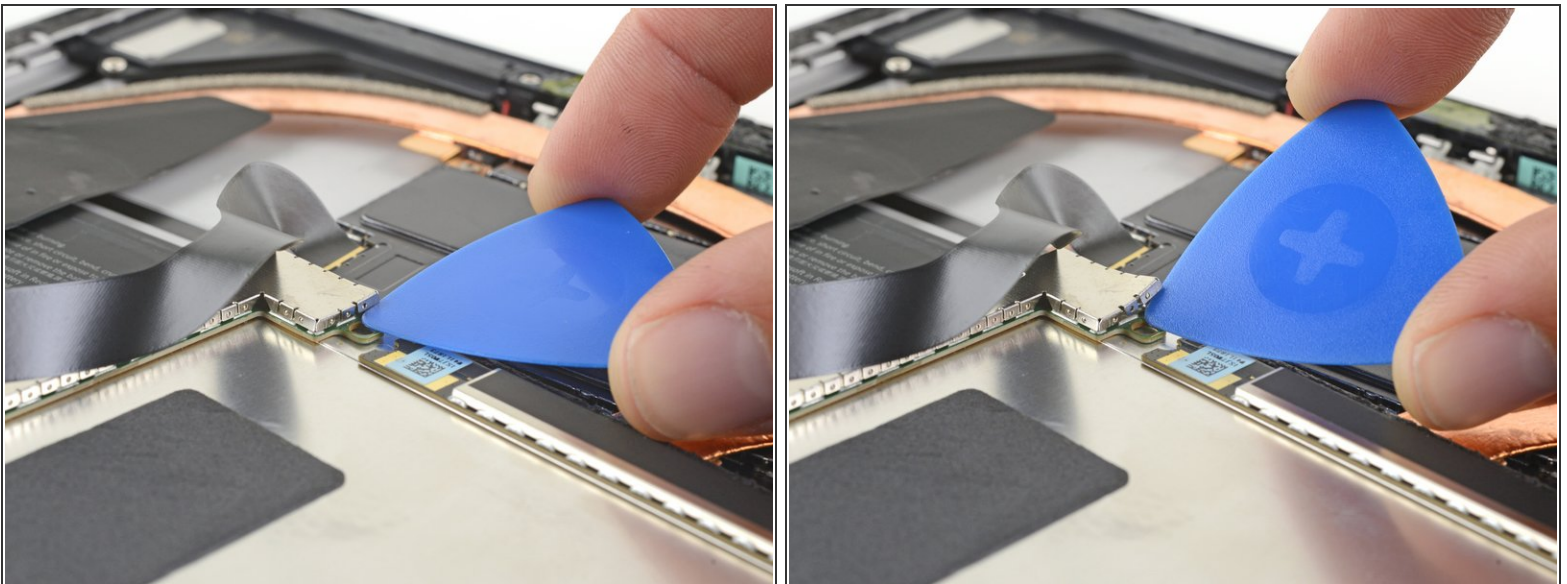
🔧 La lente del flash potrebbe cadere fuori dalla copertura del Surface. Tieni traccia della lente e riposizionala nella sua apertura durante il rimontaggio.

Passo 15



- Solleva la parte superiore del gruppo dello schermo dalla copertura mentre fai scorrere la parte inferiore dello schermo verso i connettori dello schermo della scheda madre.
- Appoggia gentilmente lo schermo sul case con i connettori rivolti verso l'alto. Fai attenzione a evitare di piegare i cavi dello schermo.

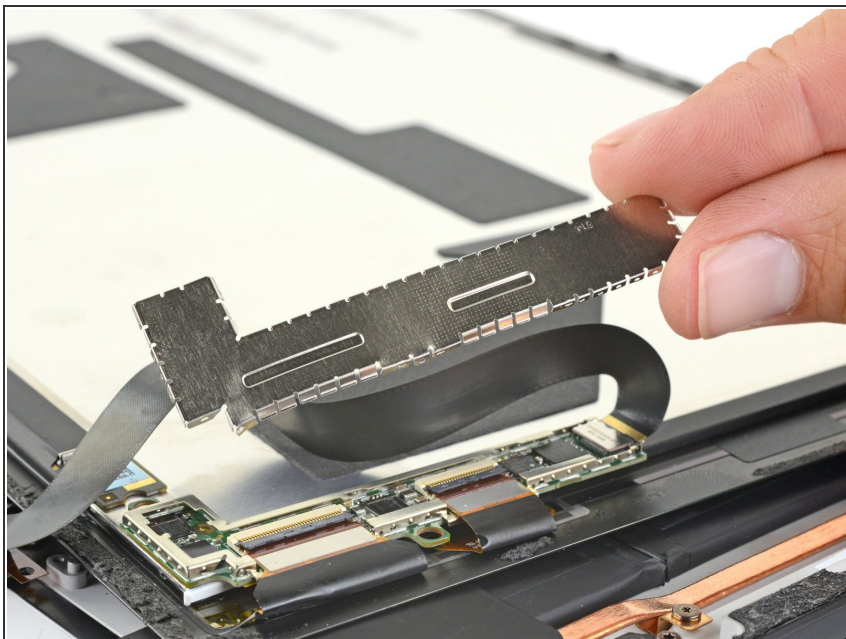
Passo 16 — Scollega lo schermo



- Usa un plettro di apertura per sollevare un bordo della schermatura EMI che copre la scheda dello schermo.
- Ripeti questa procedura in diversi punti intorno alla schermatura finché non è libera.

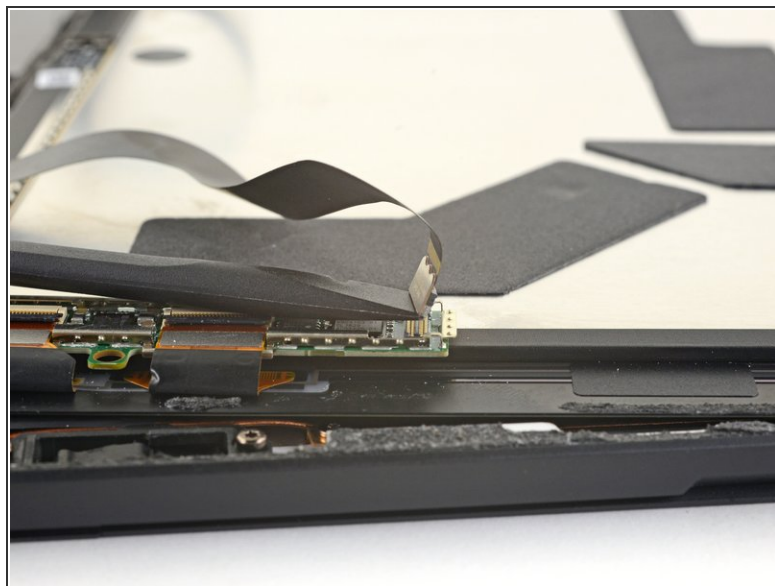
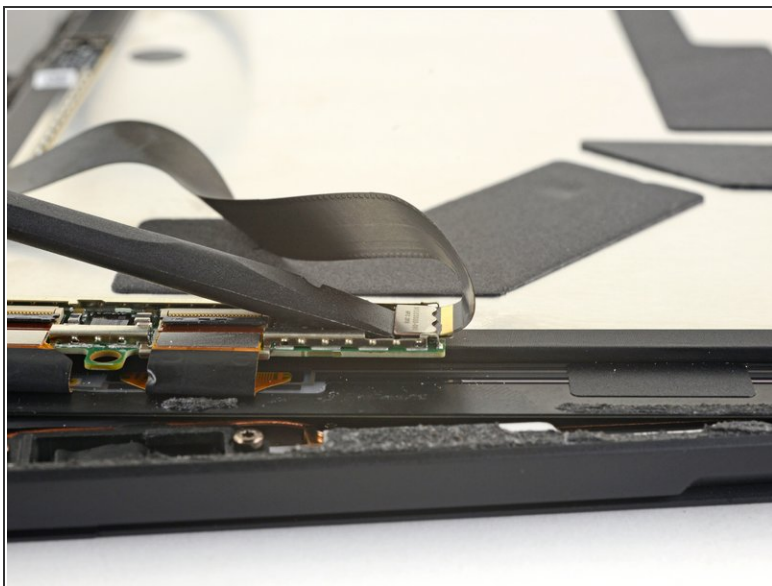
⚠ Cerca di non deformare troppo la schermatura, dovrai reinstallarla durante il rimontaggio.

Passo 17



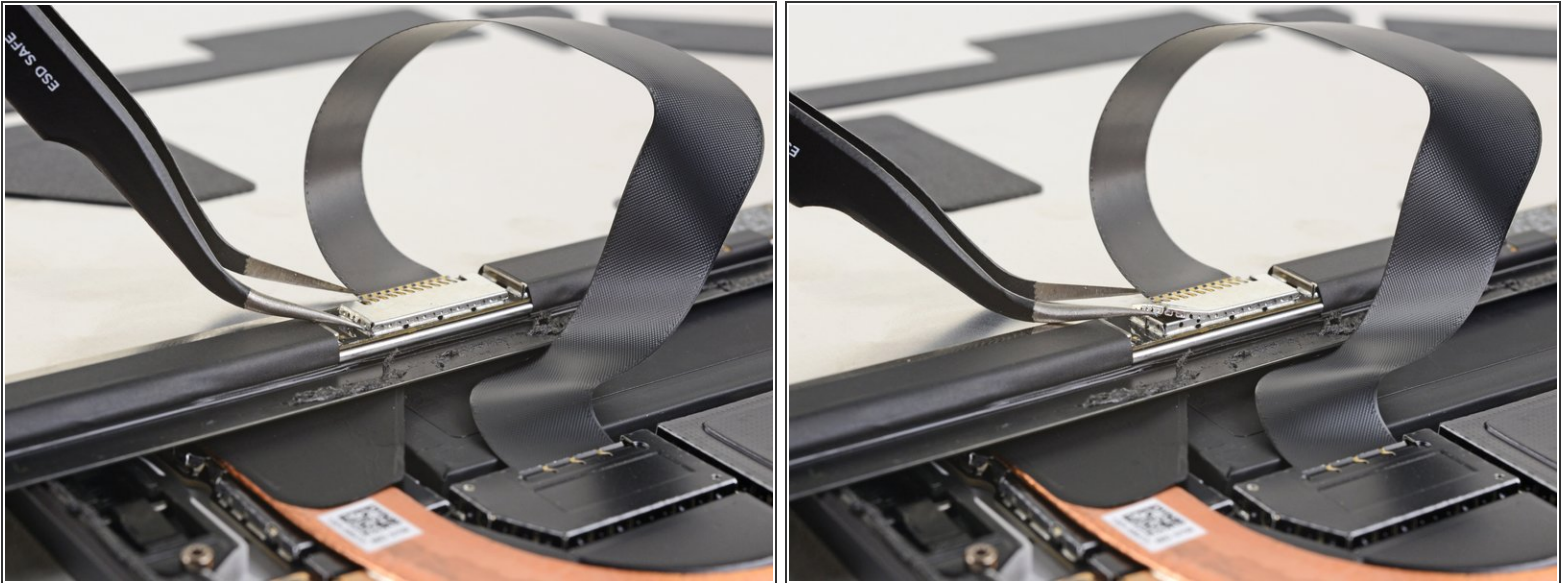
- Solleva la schermatura EMI dalla scheda dello schermo e rimuovila.

Passo 18



- Usa la parte piatta di uno spudger per sollevare il cavo di interconnessione dello schermo direttamente dalla sua presa sulla scheda madre.

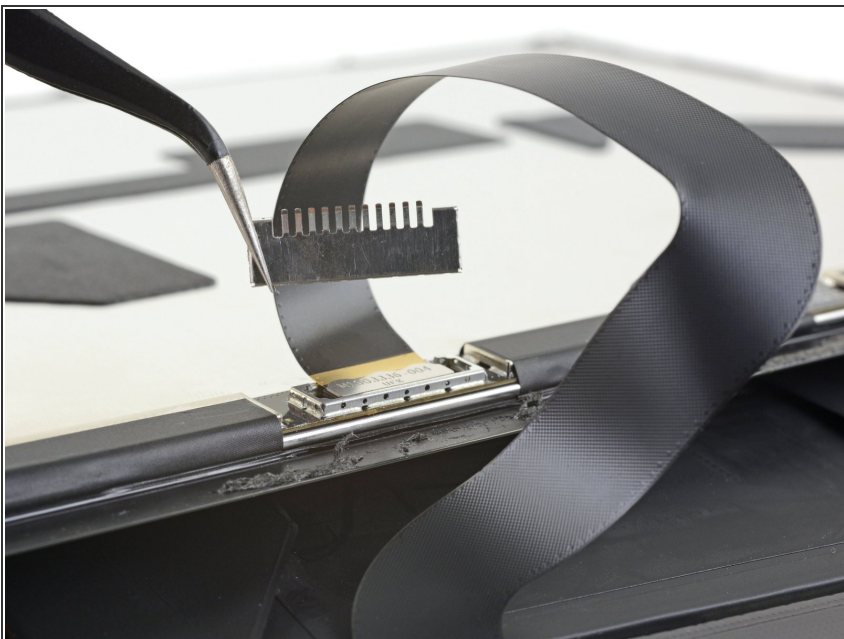
Passo 19



- Inserisci la punta di un paio di pinzette appuntite in una fessura nel bordo della schermatura EMI che copre il connettore del digitizer.
- Usa le pinzette per sollevare la schermatura EMI dallo schermo quanto puoi senza piegarla.
- Ripeti questa procedura in punti diversi sulla schermatura finché non si libera. Rimuovi la schermatura.

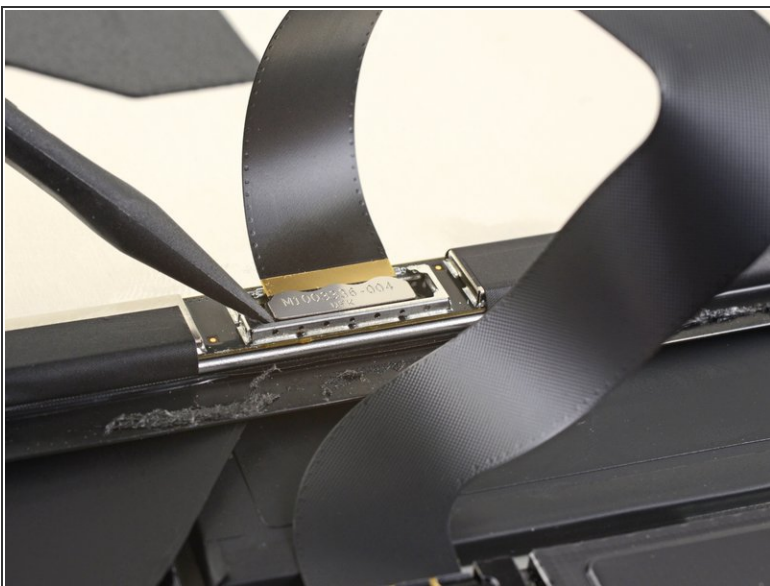
 Cerca di non deformare troppo la schermatura, dovrai reinstallarla durante il rimontaggio.

Passo 20



- Tira via il resto della schermatura dal connettore del digitizer e rimuovilo.

Passo 21



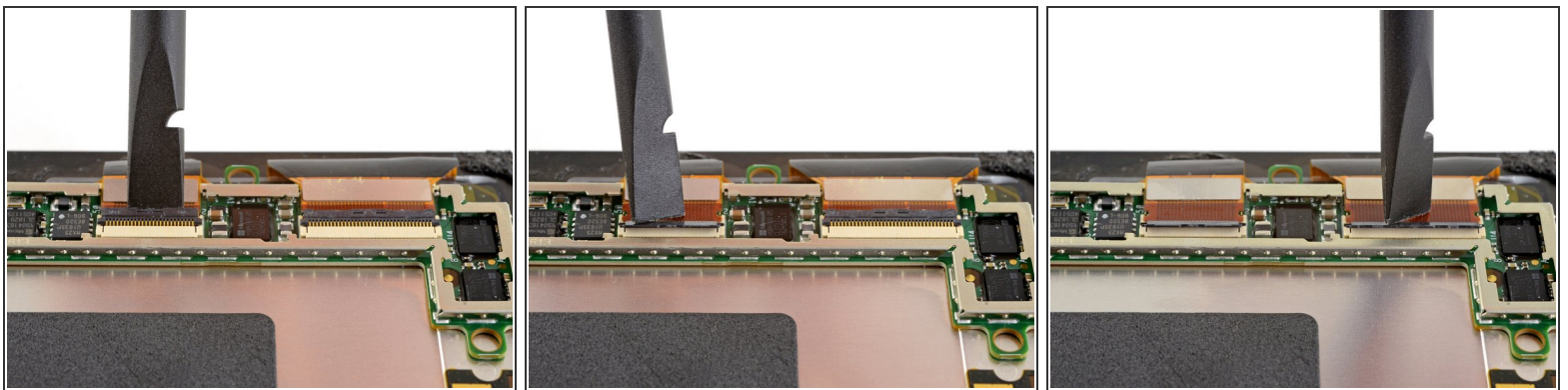
- Usa la punta di uno spudger per sollevare il connettore del digitizer direttamente dalla sua presa sullo schermo.

Passo 22



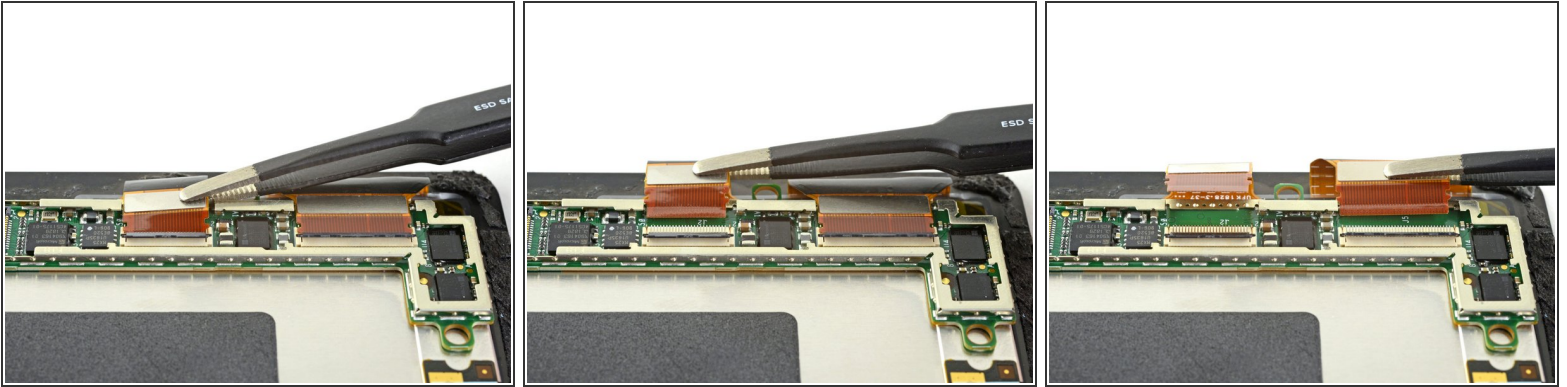
- Rimuovi il gruppo dello schermo dal Surface.
- ☑ Durante il rimontaggio, fermati qui e segui [questa guida](#) per sostituire l'adesivo dello schermo.

Passo 23 — Scollega la scheda dello schermo



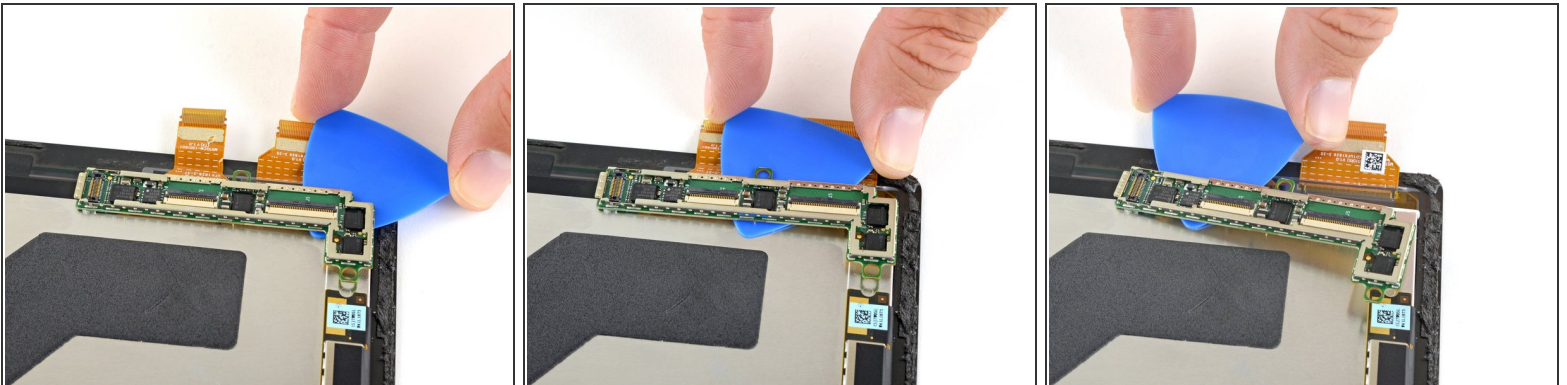
- Usa uno spudger per aprire le piccole alette di bloccaggio sui connettori ZIF del cavo dello schermo.

Passo 24



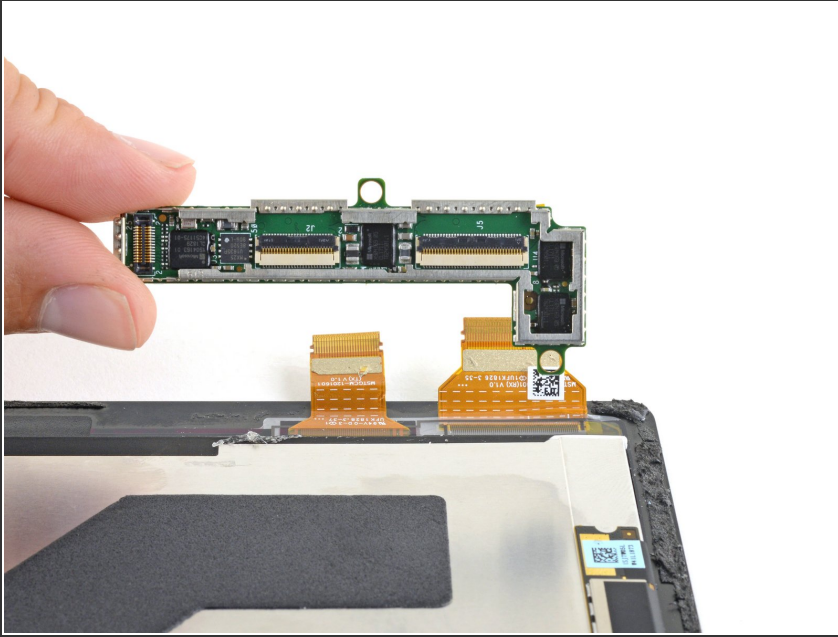
- Usa delle pinzette per far scorrere i cavi dello schermo direttamente via dalle loro prese sulla scheda dello schermo.

Passo 25 — Rimuovi la scheda dello schermo



- Fai scorrere un plettro di apertura sotto la scheda dello schermo per separare l'adesivo che la tiene sul retro dello schermo.
- ❗ Se l'adesivo è testardo, puoi aiutarlo riscaldando la scheda dello schermo usando un iOpener, un asciugacapelli o una pistola termica. Fai attenzione a non surriscaldare lo schermo.

Passo 26



- Rimuovi la scheda dello schermo.
- ★ Durante il rimontaggio, usa un nastro biadesivo forte o una [scheda di adesivo pretagliato](#) per fissare la scheda dello schermo. Pulisci il vecchio adesivo prima di applicare il nuovo adesivo.
- Per assicurarti di posizionarla correttamente, collega entrambi i connettori dello schermo prima di incollare la scheda allo schermo.

Passo 27



- Rimane solo lo schermo.

Confronta la tua nuova parte di ricambio con l'originale: potresti dover trasferire i componenti rimasti o rimuovere le pellicole dagli adesivi della nuova parte prima di installarla.

Per rimontare il tuo dispositivo, segui le istruzioni in ordine inverso.

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

La riparazione non è andata come previsto? Prova delle [soluzioni di base ai problemi](#), oppure rivolgiti alla nostra [comunità Risposte](#) per trovare aiuto.