

# Sostituzione sensore impronte digitali Google Pixel 3

Segui questa guida per rimuovere e sostituire...

Scritto Da: Arthur Shi



# **INTRODUZIONE**

Segui questa guida per rimuovere e sostituire il sensore impronte digitali di un Google Pixel 3.

# **STRUMENTI:**

Suction Handle (1)

iFixit Opening Picks (Set of 6) (1)

Phillips #000 Screwdriver (1)

Spudger (1)

Isopropyl Alcohol (1)

iOpener (1)

Tweezers (1)

# COMPONENTI:

Google Pixel 3 Fingerprint Sensor (1) Tesa 61395 Tape (1)

# Passo 1 — Ammorbidisci l'adesivo della copertura posteriore



 <u>Scalda un iOpener</u> e applicalo sul retro del telefono per un minuto.

#### Passo 2 — Crea una fessura







- Applica una ventosa al bordo inferiore riscaldato del retro del telefono.
  - ⚠ Assicurati di non confondere lo schermo con il retro del telefono.
  - ② Se la cover posteriore è seriamente crepata, puoi coprirla con uno strato di nastro da pacchi trasparente per consentire alla ventosa di aderire.
- Tira sulla ventosa con una forza elevata e costante per creare una fessura.
  - (i) A seconda dell'età del tuo telefono, può essere richiesta una forza notevole. Se incontri dei problemi, applica dell'altro calore e riprova.
- Inserisci un plettro di apertura nella fessura.

⚠ Non usare degli strumenti in metallo per fare leva, o potresti rompere il vetro posteriore. Se il pannello non si muove, scaldalo ulteriormente con un asciugacapelli o una pistola termica.

# Passo 3 — Informazioni sul cavo dell'impronta digitale



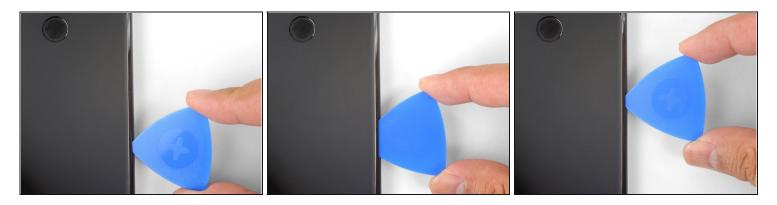
⚠ Mentre infili un plettro sopra il tasto di accensione, stai attento a non infilarlo troppo a fondo, o danneggerai il cavo del sensore delle impronte digitali.

# Passo 4 — Taglia l'adesivo



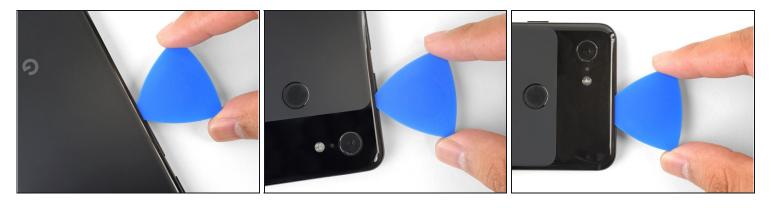
- Taglia l'adesivo lungo il bordo inferiore del telefono e attorno all'angolo destro.
- Lascia un plettro di apertura nel bordo inferiore per impedire che l'adesivo possa riattaccarsi.

#### Passo 5



- Scalda il lato destro con un iOpener e continua a tagliare l'adesivo con un plettro di apertura.
- (i) La colla può essere molto gommosa. Spingi il plettro dentro e fuori con un movimento a sega per favorire il taglio.

#### Passo 6



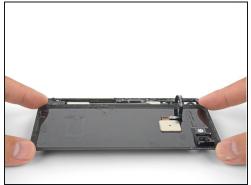
• Continua a scaldare e a tagliare lungo il resto del perimetro del telefono. Lascia un plettro in ciascun bordo per impedire che la colla possa riattaccarsi.

🛆 Quando tagli al di sopra del pulsante di accensione, non inserire il plettro per più di metà per evitare di danneggiare il cavo del sensore impronte digitali.

### Passo 7 — Solleva il bordo sinistro della copertura posteriore

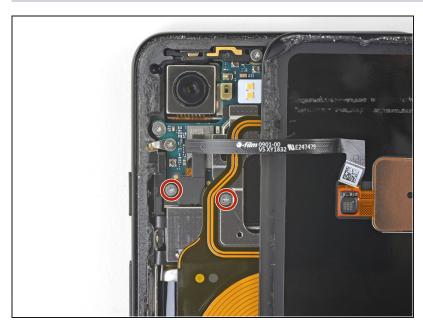






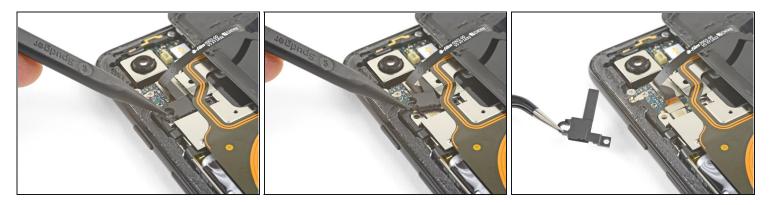
- Una volta che hai tagliato l'adesivo lungo tutto il perimetro del telefono, solleva delicatamente il lato sinistro della cover posteriore.
- ⚠ Non cercare di rimuovere già ora la cover posteriore. È ancora attaccata al telefono dal cavo del sensore impronte digitali.
- Rovescia la cover posteriore lungo il suo lato lungo e appoggiala in modo che il cavo del sensore impronte digitali non resti in tensione.

# Passo 8 — Rimuovi le viti



- Rimuovi le due viti a croce Phillips da 4,1 mm che fissano la staffa del connettore del sensore impronte digitali.
- Durante questa riparazione, tieni traccia di ogni vite ed assicurati di riavvitarla esattamente dove era.
- Durante il riassemblaggio, fai attenzione a non serrare troppo queste viti perché potresti danneggiare lo schermo.

### Passo 9 — Rimuovi la staffa del connettore del sensore delle impronte



- Usa la punta di uno spudger per far scorrere fuori da sotto la bobina NFC la staffa del connettore del sensore impronte digitali.
- Rimuovi la staffa del connettore del sensore impronte digitali.

## Passo 10 — Scollega il connettore del sensore delle impronte



- Usa la punta di uno spudger per sollevare e disconnettere dal suo zoccolo il connettore del sensore impronte digitali.
  - ② Quando scolleghi connettori come questo, stai attento a non smuovere i piccoli componenti disposti in superficie che circondano lo zoccolo.
- Per riconnettere i <u>connettori a pressione</u> come questo, allineali con cura e premili da un lato finché non senti il clic di bloccaggio, quindi ripeti l'operazione dall'altro lato. Non premere in centro. Se il connettore non è perfettamente allineato, i pin possono piegarsi, provocando danni permanenti.

### Passo 11 — Rimuovi la copertura posteriore



- Rimuovi la cover posteriore.
- Prima di installare una cover posteriore di ricambio, devi rimuovere tutti i residui di adesivo dalla scocca del telefono. Usa uno strumento di apertura per raschiare e alcol isopropilico ad alta concentrazione per ripulire la superficie.
- Se devi riutilizzare la stessa cover posteriore, devi pulire tutto il vecchio adesivo e quindi applicarne di nuovo per fissare la cover stessa.
- Se stai installando una cover posteriore di ricambio, ricordati di confrontarla con la parte originale. Trasferisci ogni componente rimasto (come il diffusore del flash) sulla tua cover di ricambio.
- Segui questa guida per applicare correttamente l'adesivo per la cover posteriore.

# Passo 12 — Sensore impronte digitali







- <u>Scalda un iOpener</u> e applicalo sul retro del sensore impronte per circa un minuto per ammorbidire l'adesivo che lo tiene in posizione.
- Inserisci il bordo di uno strumento di apertura sotto il sensore impronte digitali e fai leva per allentarlo dalla cover posteriore.

#### Passo 13



- Rimuovi il sensore impronte digitali.
- Usate dell'adesivo presagomato o del nastro biadesivo come il Tesa per far riaderire il nuovo sensore alla cover posteriore.

Per riassemblare il tuo dispositivo, segui queste istruzioni in ordine inverso.

La riparazione non è andata come previsto? Dai un'occhiata alla nostra <u>comunità Risposte</u> <u>Pixel 3</u> per trovare aiuto nella risoluzione dei problemi.