



# Sostituzione display Google Pixel

Sostituisci lo schermo rotto o non funzionante di un Google Pixel.

Scritto Da: Taylor Dixon



# INTRODUZIONE

Utilizza questa guida per sostituire lo schermo del tuo Pixel oppure per rimuoverlo per poter effettuare riparazioni ad altri componenti.

**Attenzione:** a causa della tenacità dell'adesivo che fissa il display, dello spazio minimo per l'inserimento degli strumenti e del calore elevato richiesto, ci sono buone probabilità di danneggiare accidentalmente il display durante questa procedura. Se stai sostituendo un display rotto, non devi preoccuparti, ma per tutte le altre riparazioni, lavora molto attentamente e preparati a sostituire il display in seguito.



## STRUMENTI:

- [Spudger](#) (1)
- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)



## COMPONENTI:

- [Google Pixel Screen](#) (1)
- [Google Pixel Display Adhesive](#) (1)

## Passo 1 — Display



- Spegni il dispositivo.
- [Prepara un iOpener](#) per riscaldare i bordi del display e ammorbidire l'adesivo sottostante. In alternativa, puoi utilizzare una pistola termica o un asciugacapelli.
- ⓘ Le superfici vicino all'altoparlante e al microfono (rispettivamente superiore e inferiore) hanno sezioni adesive più grandi. Queste aree potrebbero richiedere un'esposizione al calore leggermente più lunga. Il display dovrebbe essere riscaldato fino a quando non è leggermente troppo caldo da toccare, per circa due minuti.

## Passo 2



- i** Nel passaggio che segue, dovrai separare il pannello del display tagliando l'adesivo tra il display e il telaio del Pixel.
- Per riferimento, la parte posteriore del pannello è mostrata a sinistra. Nota lo spazio ristretto tra il lato del display e il pannello OLED. (Le cornici indicano questa distanza sul davanti.)
- !** L'inserimento di uno strumento di apertura a profondità maggiore di 1,5 mm ai lati del dispositivo o di 9 mm sopra o sotto può danneggiare permanentemente il display.

### Passo 3





- Una [ventosa](#) per alzare il display e creare un sottile spazio tra il display e lo chassis del telefono.
- ⓘ Se il vetro è rotto, [applica del nastro adesivo](#) per favorire l'adesione della ventosa ed evitare la dispersione di frammenti di vetro.
- Potrebbe essere necessario applicare più calore se lo schermo non viene via. Non essere impaziente, **ci vuole tempo**. Una volta che puoi inserire delicatamente uno strumento nella fessura, vai al passaggio successivo.

## Passo 4



- Inserisci un plettro o una carta da gioco nella fessura tra il telaio e il display.
- Inizia a far scorrere il plettro attorno al bordo del display per separare l'adesivo che lo blocca.

 Non cercare di sollevare lo schermo o far leva sotto di esso con il plettro. Limitati a far scorrere lo strumento in modo da tagliare l'adesivo.

 **Il pannello del display è estremamente fragile. Se prevedi di riutilizzare il display, assicurati di inserire lo strumento solo il giusto necessario per separare l'adesivo.** Inserire lo strumento troppo in profondità può danneggiare il pannello OLED sotto il vetro.

## Passo 5

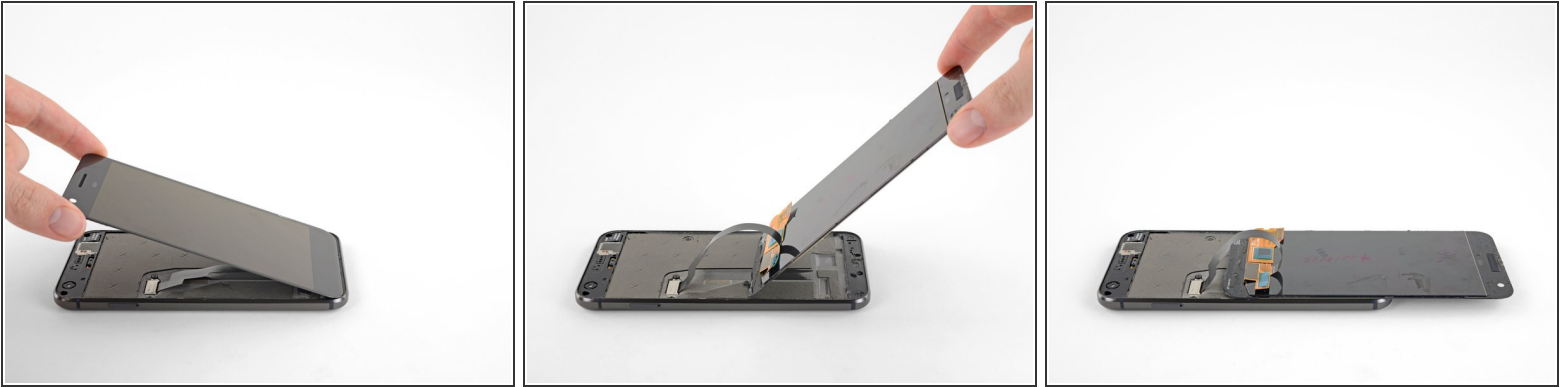


- Continua a separare con cautela l'adesivo attorno al resto del dispositivo.

 Stai molto attento con i bordi laterali, che sono profondi solo 1,5 mm.



## Passo 6



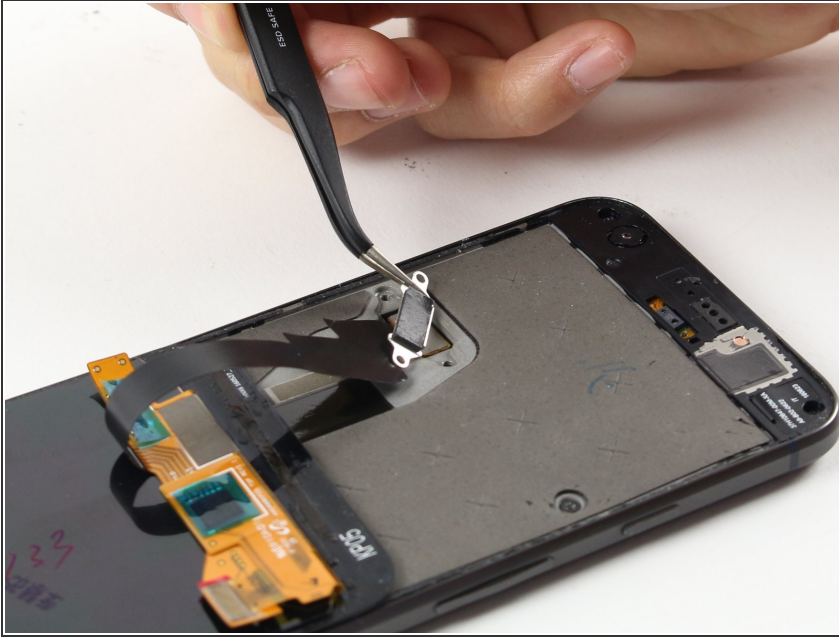
- Una volta tagliato l'adesivo, solleva lentamente il display dalla parte superiore (quella con la griglia per gli altoparlanti), ruotalo delicatamente oltre la verticale e disponilo, come mostrato, con la superficie frontale posata sulla parte inferiore del dispositivo.
- ⓘ Non dimenticare che c'è adesivo appiccicoso ovunque, quindi considera di lasciare un [pletto di apertura](#) tra lo schermo e il display, per evitare di spargere la sporcizia!
- ⚠ Non cercare di rimuovere completamente il display, è ancora collegato con un fragile cavo sottile. Fai attenzione a non forzare il cavo mentre muovi il display.

## Passo 7



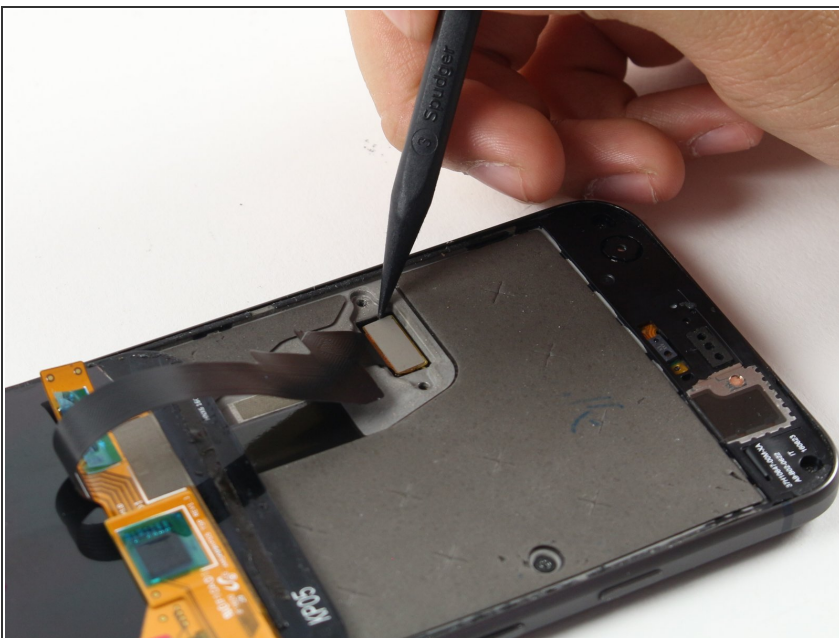
- Usa un cacciavite Torx T5 per rimuovere le due viti T5 nere da 3,5 mm che fissano la staffa del connettore del cavo del display.

## Passo 8



- Usa delle pinzette per rimuovere la staffa che tiene in posizione il connettore del display.
- Questo è solo un pezzo di metallo e dovrebbe venir via molto facilmente (il cavo viene rimosso nel passaggio successivo).

## Passo 9



- Utilizza uno spudger per sollevare il [connettore del cavo del display](#), liberando il display.
- ☑ Durante il riassemblaggio, infila delicatamente un lato e fallo scattare in posizione, poi passa all'altro.
- ⚠ Non forzare questo tipo di connettore in posizione, poiché potrebbero verificarsi danni (dovrai sentire un leggero scatto, ma se in seguito lo forzerai troppo danneggerai permanentemente il tuo connettore).



## Passo 10



- Rimuovi il display.
- ☑ Molti display sostitutivi non sono dotati di una [griglia per gli altoparlanti](#). Se il tuo non ce l'ha assicurati di trasferire la griglia dal vecchio display al nuovo.
- ☑ Durante il riassettaggio, prendi una pausa per testare il funzionamento del nuovo componente e [sostituire l'adesivo dello schermo](#).

Confronta la nuova parte di ricambio con la parte originale: potrebbe essere necessario trasferire i componenti rimanenti o rimuovere le protezioni dell'adesivo dalla parte nuova prima dell'installazione.

**Per riassembleare il dispositivo, segui i passaggi precedenti in ordine inverso.**

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

La riparazione non è andata come previsto? Consulta il nostro [Forum Risposte](#) per la risoluzione dei problemi.