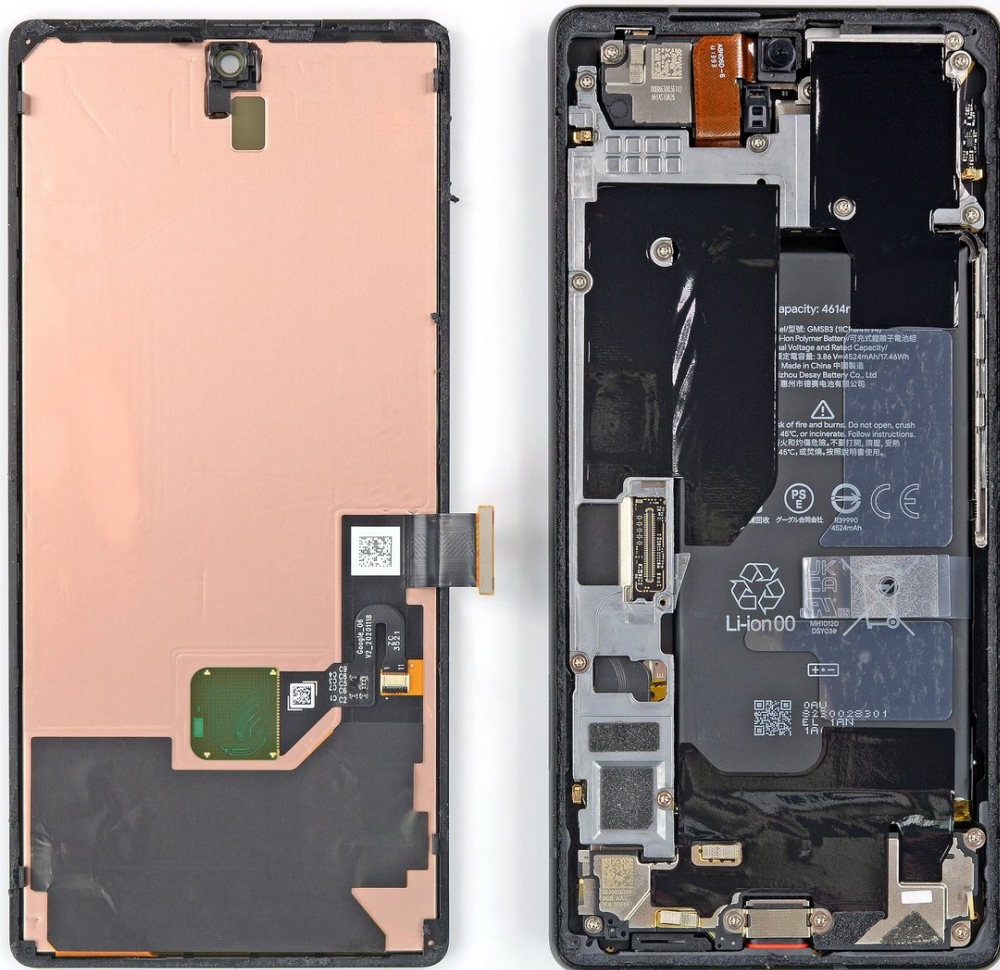




Sostituzione Schermo Google Pixel 6

Questa guida di riparazione è stata redatta dal...

Scritto Da: Dominik Schnabelrauch



INTRODUZIONE

Questa guida di riparazione è stata redatta dallo staff di iFixit ma non è stata approvata da Google. Leggi di più sulle nostre guide [qui](#).

Usa questa guida per sostituire lo schermo rotto o crepato del tuo Google Pixel 6.

Il tuo nuovo schermo arriverà con il sensore di impronte già montato. Altrimenti, dovrai reinstallare il lettore di impronte digitali originale sul tuo nuovo schermo. Se stai sostituendo il lettore di impronte digitali, dovrai [ricalibrarlo](#) per mantenerne la funzionalità.

Se stai utilizzando uno schermo e un sensore di impronte digitali aftermarket, potresti riscontrare problemi con lo strumento di ricalibrazione delle impronte digitali.

Se il telaio è deformato, è importante sostituirlo per assicurarsi che il nuovo schermo si monti correttamente e non subisca danni da pressione irregolare.

Se la batteria è gonfia, [prendi le dovute precauzioni](#). Prima di smontare il dispositivo, **scarica la batteria al di sotto del 25%**. Ciò riduce il rischio di un pericoloso evento termico se la batteria viene danneggiata accidentalmente durante la riparazione.

Attenzione: Il Pixel 6 contiene laser di classe 1. Il disassemblaggio potrebbe esporti a laser infrarossi invisibili.

Nota: Questa guida mostra come sostituire solo lo schermo, compreso il suo telaio di sicurezza in plastica. Tuttavia, alcuni schermi sostitutivi per questo telefono vengono forniti senza il telaio preinstallato (noto anche come chassis), che richiede una procedura di rimozione diversa. Assicurati di avere la parte corretta prima di iniziare questa guida.

Mantenere l'impermeabilità del dispositivo dipende da come verrà applicato il nuovo adesivo. In ogni caso il telefono perderà la sua valutazione di impermeabilità nella scala IP (Ingress Protection).

Se non sostituisci le guarnizioni adesive durante il rimontaggio, il dispositivo funzionerà normalmente, ma molto probabilmente perderà la protezione dall'acqua.

Prima di iniziare questa procedura, assicurati di avere un set di adesivi sostitutivi per lo schermo.

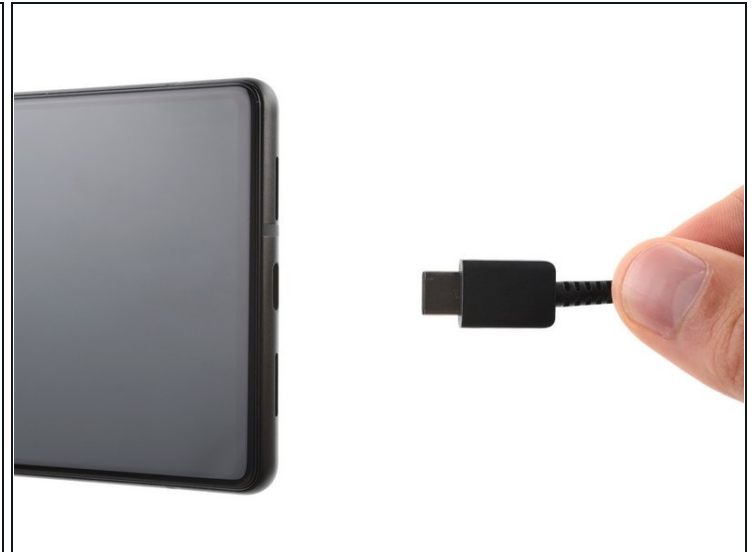
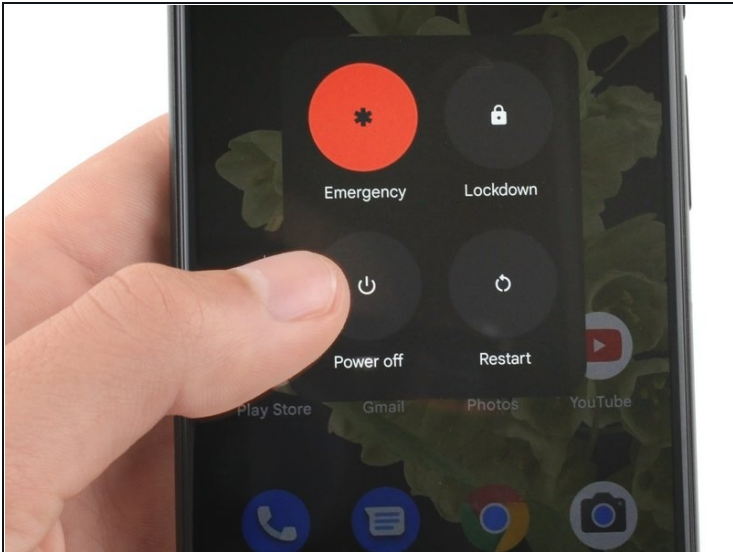
STRUMENTI:

iOpener (1)
Suction Handle (1)
iFixit Opening Picks (Set of 6) (1)
Spudger (1)
Tweezers (1)
Isopropyl Alcohol (90% or Greater) (1)
Microfiber Cleaning Cloths (1)
Heat Gun (1)
Anti-Clamp (1)

COMPONENTI:

Google Pixel 6 Screen - Genuine (1)
Google Pixel 6 Display Adhesive - Genuine (1)
Tesa 61395 Tape (1)
iFixit Adhesive Remover (1)

Passo 1 — Precauzioni sulla sicurezza



 Prima di cominciare la riparazione, aspetta che la batteria scenda sotto il 25%. Una batteria completamente carica potrebbe prendere fuoco se danneggiata.

- Spegni completamente il telefono e stacca ogni cavo collegato.

Passo 2 — Istruzioni per l'Anti-Clamp



- ① I prossimi tre passi fanno vedere come usare [l'Anti-Clamp](#), uno strumento con lo scopo di rendere l'apertura del telefono più facile. **Se non stai usando un Anti-Clamp, salta i prossimi 3 passi**
- ① Per istruzioni complete su come usare l'Anti-Clamp, [consulta questa guida](#).
- ① Se il tuo schermo è crepato, coprilo con delle strisce di nastro adesivo trasparente per aiutare le ventose ad aderire con il telefono.
- Spingi la maniglia blu indietro per sbloccare i bracci dell'Anti-Clamp.
- Fai scorrere i bracci oltre il lato sinistro o destro del telefono.
- Posiziona le ventose vicino al bordo inferiore del telefono. Le ventose vanno una sullo schermo e una retro del telefono.
- Premi insieme le ventose per farle aderire al telefono.
- ① Se noti che la superficie del telefono è troppo scivolosa per far aderire le ventose dell'Anti-Clamp, usa del [nastro adesivo](#) per creare una superficie più aderente.

Passo 3



- Spingi la maniglia blu in avanti per bloccare i bracci.
- Ruota la maniglia blu in senso orario di 360 gradi o fino a quando le ventose cominciano ad allungarsi.
- Assicurati che le ventose rimangano allineate. In caso non fossero allineate, svita la maniglia e sposta le ventose fino a quando non tornano allineate.

Passo 4



- [Riscalda un iOpener](#) e fallo passare attraverso i bracci dell'Anti-Clamp.
- ⓘ Puoi anche usare un [asciugacapelli](#) oppure una [pistola termica](#), ma il calore estremo può danneggiare il display e/o la batteria interna, quindi procedi con cautela.
- Piega l'iOpener in modo tale che poggi sul bordo inferiore del telefono.
- Aspetta un minuto per dare il tempo all'adesivo di scollarsi e presentare uno spazio di apertura.
- Inserisci un opening pick sotto la cornice dello schermo quando l'Anti-Clamp forma uno spazio abbastanza ampio.
- ⓘ Se l'Anti-Clamp non crea uno spazio sufficiente, scalda maggiormente l'area e ruota e la maniglia di mezzo giro in senso orario.
- ⚠ Non girare più di mezzo giro alla volta e attendi un minuto tra i giri. Lascia che l'Anti-Clamp e il tempo facciano il lavoro per te.
- **Salta i prossimi due passaggi.**

Passo 5 — Allenta l'adesivo del display



- Applica un [iOpener riscaldato](#) allo schermo per allentare l'adesivo sottostante. Applica l'iOpener per almeno tre minuti.
- ① È possibile utilizzare anche un asciugacapelli, una pistola termica o una piastra riscaldante, ma fai attenzione a non surriscaldare il dispositivo.

Passo 6 — Inserisci un plettro d'apertura



- Quando lo schermo è caldo al tatto, applica una ventosa sul bordo inferiore dello schermo.
 - ① Se lo schermo è gravemente rotto, coprirlo con uno strato di nastro adesivo trasparente potrebbe far aderire la ventosa. In alternativa, [nastro adesivo molto forte](#) può essere utilizzato al posto della ventosa. Se tutto il resto fallisce, puoi incollare la ventosa allo schermo.
- Solleva lo schermo, compreso il suo telaio di sicurezza, con la ventosa per creare un piccolo spazio tra lo schermo e il gruppo del telefono.
- Inserisci un plettro di apertura nello spazio tra la cornice dello schermo e il gruppo del telefono.
 - ⚠ Assicurati di inserire il tuo plettro di apertura nella [posizione giusta](#) per evitare di separare lo schermo dalla sua cornice di sicurezza invece che dal gruppo del telefono.
- Fai scorrere il plettro di apertura nell'angolo in basso a destra dello schermo per tagliare l'adesivo.
- Lascia il plettro di apertura in posizione per evitare che l'adesivo si richiuda.

Passo 7 — Taglia l'adesivo



- Inserisci un secondo plettro di apertura sul bordo inferiore e fallo scorrere verso l'angolo inferiore sinistro dello schermo per tagliare l'adesivo.
- Lascia il plettro di apertura in posizione per evitare che l'adesivo si richiuda.

Passo 8



- Lo schermo del Google Pixel 6 non è solo tenuto in posizione dall'adesivo, ma anche [piccole clip di plastica](#). Se il plettro di apertura viene bloccato durante la procedura di rimozione dello schermo, significa che hai inserito il plettro troppo in profondità sotto lo schermo. Inserisci solo la punta del plettro di apertura (3-4 mm) quando tagli l'adesivo del display.
- Inserisci un terzo plettro di apertura sotto l'angolo inferiore sinistro dello schermo.
- Fai scorrere il plettro di apertura lungo il bordo sinistro dello schermo per tagliare l'adesivo.
- Lascia il plettro di apertura nell'angolo in alto a sinistra per evitare che l'adesivo si richiuda.

Passo 9

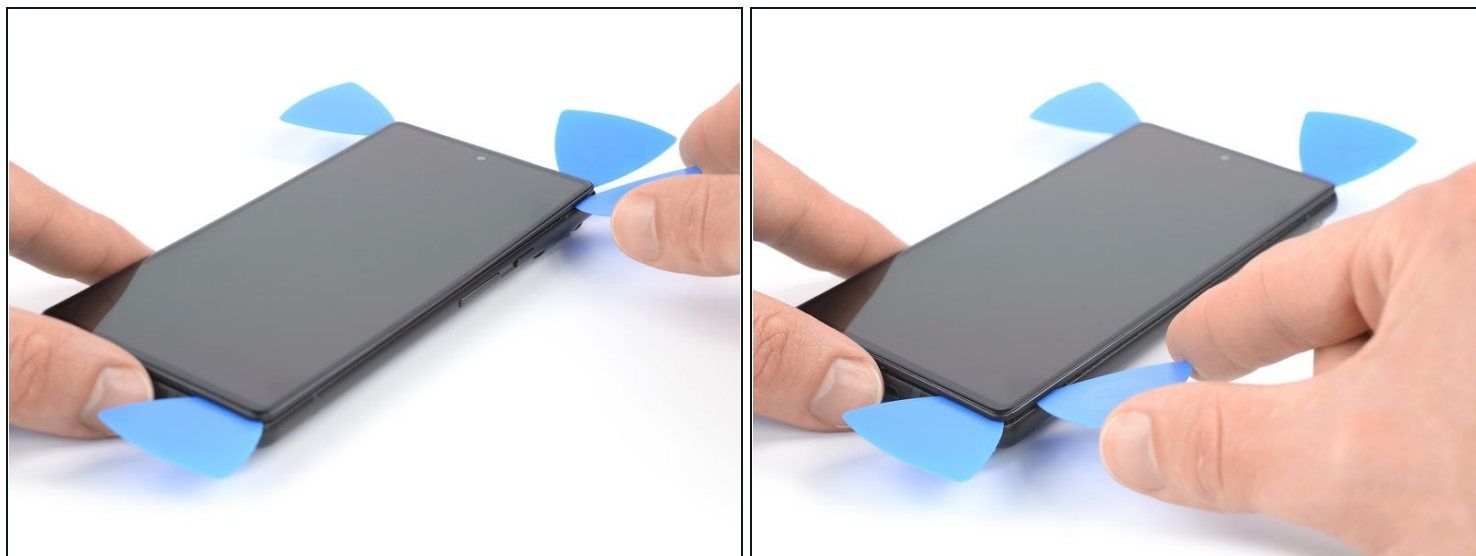


ⓘ Se l'adesivo diventa difficile da tagliare, molto probabilmente si è raffreddato. [Usa il tuo iOpener](#) o pistola termica per 1-2 minuti per riscaldarlo.

⚠ Quando tagli vicino alla fotocamera frontale, inserisci solo la punta del plettro di apertura (2-3 mm) per evitare di danneggiare o macchiare la fotocamera.

- Inserisci un quarto plettro di apertura nell'angolo in alto a sinistra dello schermo.
- Fai scorrere il plettro di apertura lungo il bordo superiore del telefono per tagliare l'adesivo.
- Lascia il plettro di apertura nell'angolo in alto a destra per evitare che l'adesivo si richiuda.

Passo 10



- Inserisci un quinto plettro di apertura e fallo scorrere lungo il bordo destro del telefono per tagliare l'adesivo rimanente.

⚠ Non provare ancora a rimuovere completamente il display, lo schermo è ancora collegato al gruppo del telefono.

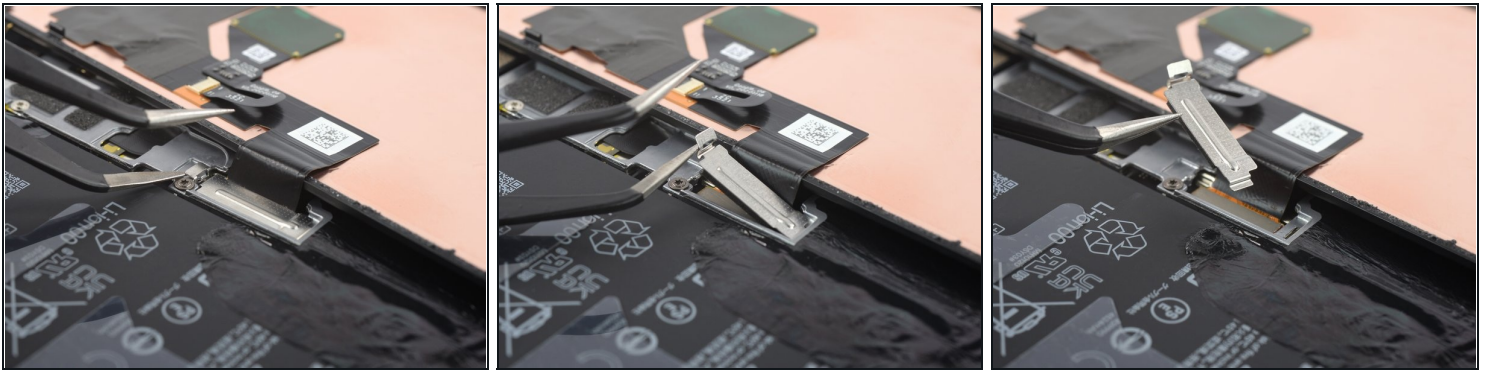
Passo 11 — Apri il gruppo del telefono



⚠ Evita di sforzare il cavo del display durante la procedura seguente.

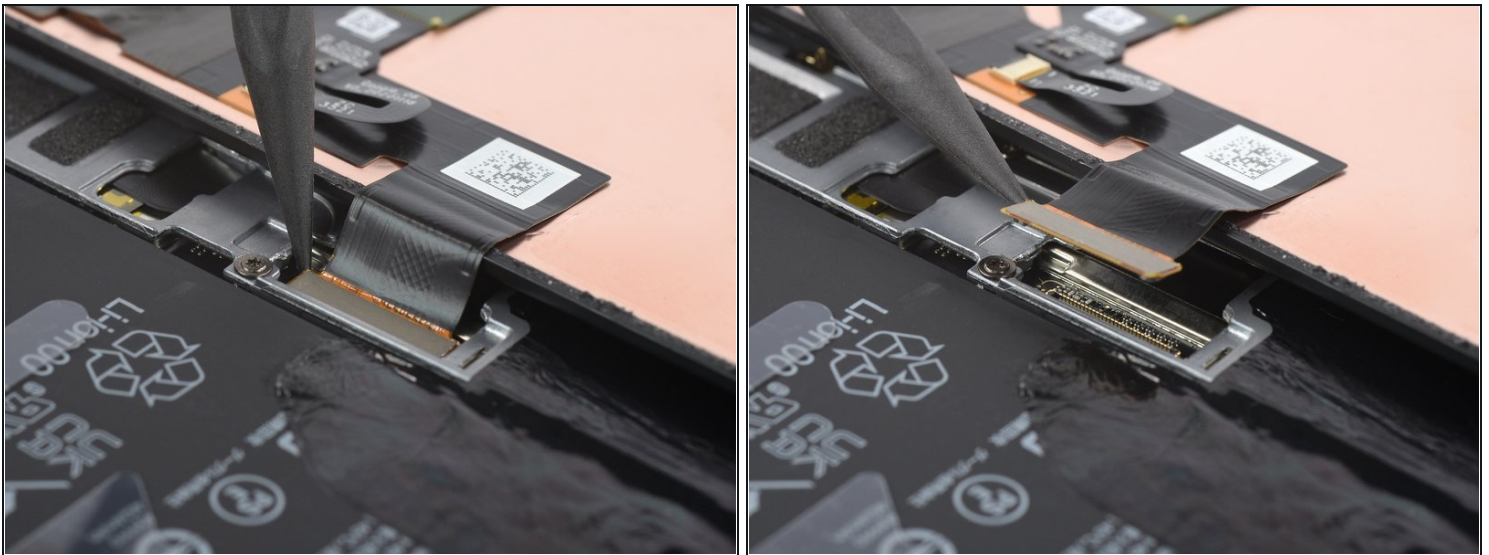
- Apri con cautela il lato destro dello schermo sul lato sinistro del gruppo del telefono come se aprissi un libro.

Passo 12 — Rimuovi la staffa del cavo dello schermo



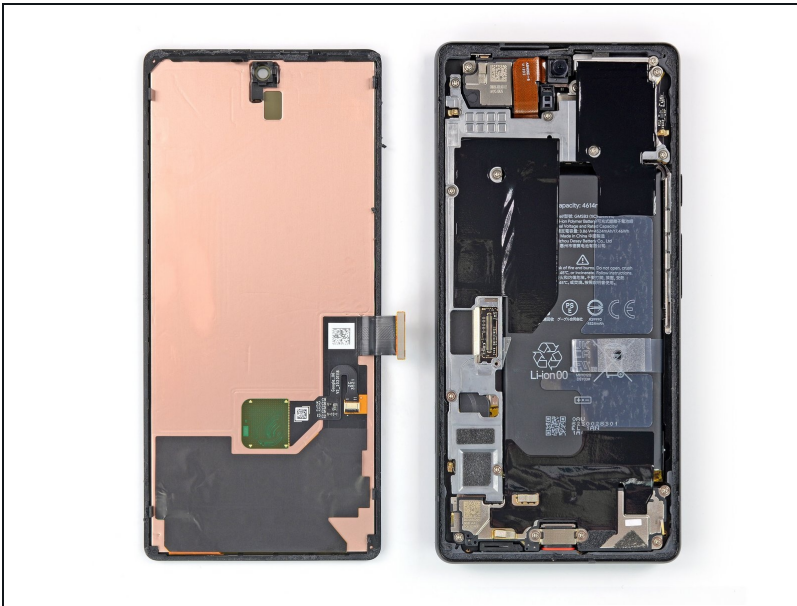
- Usa un paio di pinzette per sganciare e rimuovere con cautela la staffa metallica che si trova sopra il connettore del cavo dello schermo.
- ① Assicurati di tenere questo componente per reinstallarlo durante il rimontaggio.

Passo 13 — Scollega il cavo del display



- Usa uno spudger per scollegare il cavo flessibile del display sollevando il connettore dalla sua presa.

Passo 14 — Rimuovi lo schermo



- Rimuovi lo schermo.
- ✦ Durante il rimontaggio:
 - Se hai sostituito lo schermo, controlla il [foro della fotocamera frontale](#) sullo schermo e rimuovi eventuali pellicole protettive residue.
 - ❗ **Ricorda di reinstallare la staffa del cavo del display.**
- Questo è un buon momento per testare il tuo telefono prima di richiuderlo. Collega temporaneamente lo schermo, accendi il telefono e assicurati che funzioni come previsto. Prima di proseguire con il rimontaggio, **spegni il telefono e scollega lo schermo.**
- [Segui questa guida](#) se stai usando delle strisce adesive tagliate su misura per il tuo dispositivo.
- [Segui questa guida](#) se stai usando un foglio adesivo pretagliato.
- Se stai installando uno schermo nuovo, segui [questa guida](#) per calibrare il sensore di impronte digitali.

Se possibile, accendi il dispositivo e verifica la riparazione prima di installare nuovo adesivo e risigillare.

Per rimontare il dispositivo, segui queste istruzioni in ordine inverso.

Per eseguire un test diagnostico con lo strumento diagnostico integrato di Pixel, [clicca qui](#).

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

La riparazione non è andata secondo i piani? Prova delle [soluzioni ai problemi di base](#), o chiedi alla nostra [comunità Risposte](#) per trovare aiuto.