



Sostituzione jack cuffie Samsung Galaxy S8

Segui questa guida per sostituire il jack...

Scritto Da: Adam O'Camb



INTRODUZIONE

Segui questa guida per sostituire il jack cuffie del tuo Samsung Galaxy S8.

Questa guida include la rimozione della cover posteriore di vetro. Ti servirà dell'adesivo di ricambio per riattaccare la cover posteriore al telefono.

Prima di smontare il tuo telefono, scarica la batteria sotto il 25%. La batteria può prendere fuoco e/o esplodere se forata inavvertitamente, ma le possibilità che questo succeda sono molto più basse se è stata scaricata in precedenza.



STRUMENTI:

Phillips #000 Screwdriver (1)
iFixit Opening Picks (Set of 6) (1)
iOpener (1)
Suction Handle (1)
Spudger (1)



COMPONENTI:

Galaxy S8 Headphone Jack (1)
Tesa 61395 Double-Sided Tape (1)
Thin, high-bond tape is required if the replacement part does not come with adhesive.
Galaxy S8 Rear Cover Adhesive (1)

Passo 1 — Riscaldamento iOpener



ⓘ Ti raccomandiamo di pulire il tuo forno a microonde prima dell'operazione, perché ignobili entità unte e appiccicose potrebbero attaccarsi all'iOpener.

- Disponi l'iOpener al centro del tuo forno a microonde.

⚠ Per forni a microonde con piatto rotante: assicurati che il piatto giri liberamente. Se l'iOpener si incastrasse da qualche parte, potrebbe surriscaldarsi e bruciare.

Passo 2



- Riscalda l'iOpener per **30 secondi**.
- Se durante la riparazione l'iOpener si raffredda, scaldalo di nuovo nel microonde per altri 30 secondi.

⚠ Fai attenzione a non surriscaldare l'iOpener durante l'operazione. Il surriscaldamento potrebbe far esplodere l'iOpener. Non scaldare sopra i 100°C (212°F)

⚠ Non toccare mai l'iOpener se appare gonfio.

⚠ Se l'iOpener è ancora troppo caldo in mezzo per poterlo toccare, continua a utilizzarlo mentre attendi che si raffreddi un po' prima di scaldarlo di nuovo. Un iOpener riscaldato correttamente dovrebbe rimanere caldo fino a 10 minuti.

Passo 3



- Rimuovi l'iOpener dal forno a microonde, afferrandolo per una delle due estremità piatte per evitare il contatto con la parte centrale calda.

⚠ L'iOpener sarà davvero caldissimo, perciò fai attenzione quando lo maneggi. Usa una presina da forno, se necessario.

Passo 4 — Metodo di riscaldamento alternativo per l'iOpener



❗ Se non hai un microonde, segui questo passo per scaldare il tuo iOpener in acqua bollente.

- Riempi una pentola o una padella con abbastanza acqua per immergerci un iOpener.
- Scalda l'acqua finché non bolle. **Spegni il fuoco.**
- Posiziona l'iOpener nell'acqua calda per 2-3 minuti. Assicurati che l'iOpener sia completamente immerso nell'acqua.
- Usa delle pinze per estrarre l'iOpener scaldato dall'acqua calda.
- Asciuga accuratamente l'iOpener con un asciugamano.

⚠ L'iOpener sarà molto caldo, quindi fai attenzione e tienilo solo dalle linguette alle estremità.

- Il tuo iOpener è pronto all'uso! Se devi scaldare di nuovo l'iOpener, scalda l'acqua fino all'ebollizione, spegni il fuoco e immergi l'iOpener in acqua per 2-3 minuti.

Passo 5 — Gruppo del vetro posteriore



❗ L'apertura del tuo telefono danneggerà le guarnizioni impermeabili. Procurati dell'adesivo di ricambio prima di iniziare; se rimonterai il telefono senza sostituire l'adesivo, in seguito dovrai fare attenzione ad esporlo all'intrusione di liquidi.

- [Scalda un iOpener](#) e applicalo su uno dei bordi lunghi dell'S8 per circa due minuti.

❗ Dovrai forse scaldare e applicare di nuovo l'iOpener più volte per scaldare a sufficienza il telefono. Segui le istruzioni dell'iOpener per evitare il surriscaldamento.

⚠️ **Puoi usare anche un asciugacapelli, una pistola termica o una piastra riscaldabile, ma stai attento a non surriscaldare il telefono: tanto lo schermo OLED quanto la batteria interna si possono danneggiare con il calore.**

❗ Mentre aspetti che l'adesivo si ammorbidisca, vai avanti e leggi il passo seguente per farti un'idea del punto migliore per far leva.

Passo 6



- Nei passi seguenti taglierai l'adesivo attorno al bordo del pannello di vetro posteriore.
- L'adesivo sul case posteriore è stato applicato come si vede sulla prima immagine.
- Visto dall'esterno, dovrai far leva secondo questa configurazione:
 - Strisce di adesivo spesse
 - Strisce di adesivo sottili
 - Evita di far leva qui per proteggere il sensore impronte digitali.

Passo 7



- Quando il pannello posteriore è caldo al tatto, applica una ventosa il più vicino possibile al bordo riscaldato del telefono evitando la parte incurvata.
 - ① La ventosa non aderirà bene sulla parte incurvata del vetro.
 - ① Se il vetro posteriore del telefono è crepato, la ventosa potrebbe non aderire bene. Cerca di [sollevare la cover con del nastro adesivo tenace](#) oppure applica della supercolla (cianoacrilica) per incollare la ventosa e lasciala asciugare prima di procedere.
- Solleva la ventosa e inserisci un plettro di apertura sotto il vetro posteriore.
 - ① Siccome il vetro è incurvato, dovrai spingere l'attrezzo inserendolo verso l'alto e non parallelamente al piano del telefono.

Passo 8



- Dopo aver inserito saldamente l'attrezzo sotto il vetro, [scalda](#) e applica di nuovo l'iOpener per ammorbidire l'adesivo.

Passo 9



- Fai scorrere il plettro di apertura verso la parte inferiore del telefono per staccare l'adesivo.
- ① Lavora lentamente per non far scivolare l'attrezzo fuori della fessura. Se hai delle difficoltà a tagliare, scalda e applica di nuovo l'iOpener.

Passo 10



- Ripeti la precedente procedura di riscaldamento e taglio per gli altri tre lati del telefono.
- Lascia un plettro di apertura da ogni lato mentre prosegui con il bordo seguente per evitare che l'adesivo aderisca di nuovo.

Passo 11



- ❗ Il cavo del sensore impronte digitali collega il telefono al vetro posteriore vicino alla camera principale. Il cavo è molto corto e dovrebbe disconnettersi quando rimuovi il vetro posteriore.
- ⚠ Mentre sollevi il vetro, dai un'occhiata dentro per verificare che il cavo arancio con il connettore blu si sia disconnesso.
- Usa i plettri di apertura per tagliare ogni adesivo residuo e aprire leggermente il telefono.
- ⚠ Se il sensore impronte digitali sembra essersi impigliato o rimane in tensione, non continuare ad aprire il telefono. Disconnetti il connettore con la punta di uno spudger prima di procedere.
- ★ In fase di rimontaggio, per poter ricollegare il cavo del sensore impronte digitali, per prima cosa devi angolare la cover posteriore finché il connettore del cavo si allinea perfettamente con il suo zoccolo. A quel punto, usa l'estremità piatta di uno spudger per far scattare delicatamente in posizione il connettore spingendolo verso il basso.
- Rimuovi il vetro dal telefono.

Passo 12



- ★ Per installare una nuova cover posteriore:
 - Usa delle pinzette per rimuovere l'adesivo rimasto sulla scocca del telefono. Quindi pulisci le aree di incollaggio con alcol isopropilico ad alta concentrazione (almeno 90%) e un panno privo di lanugine per preparare la superficie ad accogliere il nuovo adesivo.
 - Stacca la protezione dell'adesivo dal nuovo vetro posteriore, allinea con cura uno dei bordi del vetro contro la scocca del telefono e quindi premi con fermezza il vetro sul telefono stesso.
- ★ [Segui questa guida](#) per rimontare la vecchia cover posteriore oppure per montare una cover posteriore senza adesivo preinstallato.
- ① Ricordati di accendere il telefono e collaudare la tua riparazione prima di installare il nuovo adesivo e sigillare nuovamente il dispositivo.

i Se vuoi, puoi rimontare la cover senza sostituire l'adesivo. Rimuovi i pezzi grossi di colla che impedirebbero alla cover di disporsi a filo della scocca. Dopo l'installazione, scalda la cover e premila bene per fissarla. Si perderà l'impermeabilità, ma l'adesività residua dovrebbe essere ampiamente sufficiente a tenere chiuso il telefono.

★ Può essere necessario trasferire anche la cornice della fotocamera sulla tua parte di ricambio. Se è il tuo caso, segui la nostra [guida alla sostituzione della cornice della fotocamera](#).

Passo 13 — Gruppo antenna NFC e bobina carica



- Svita undici viti da 3,7 mm usando un cacciavite a croce Phillips #000.

Passo 14



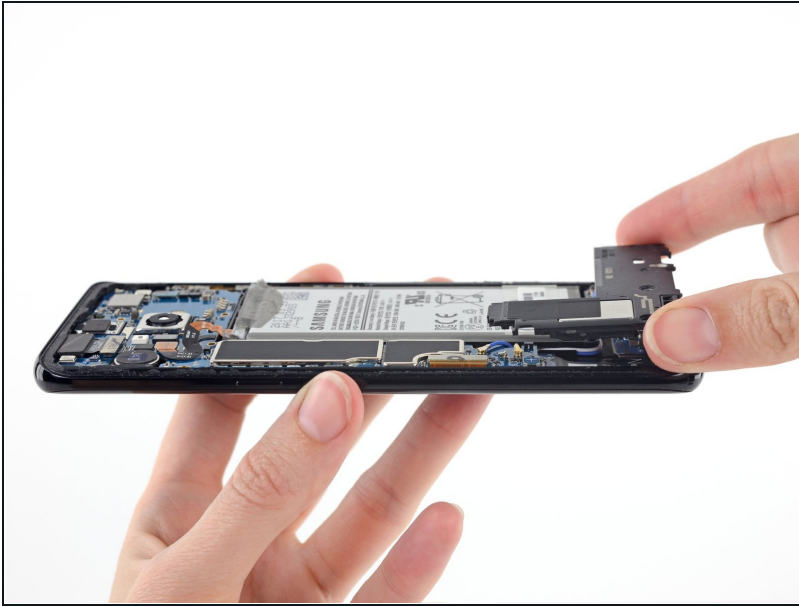
- Rimuovi il gruppo antenna NFC e bobina di ricarica.

Passo 15 — Gruppo altoparlante



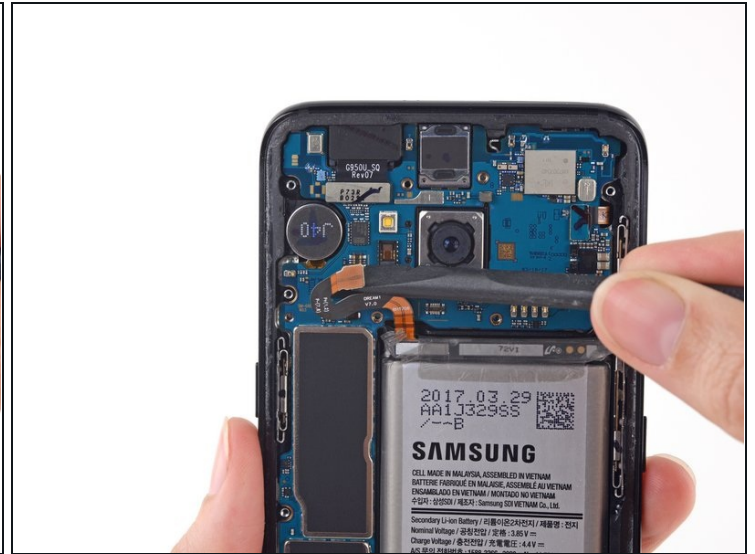
- Svita tre viti Phillips #000 da 3,7 mm.

Passo 16



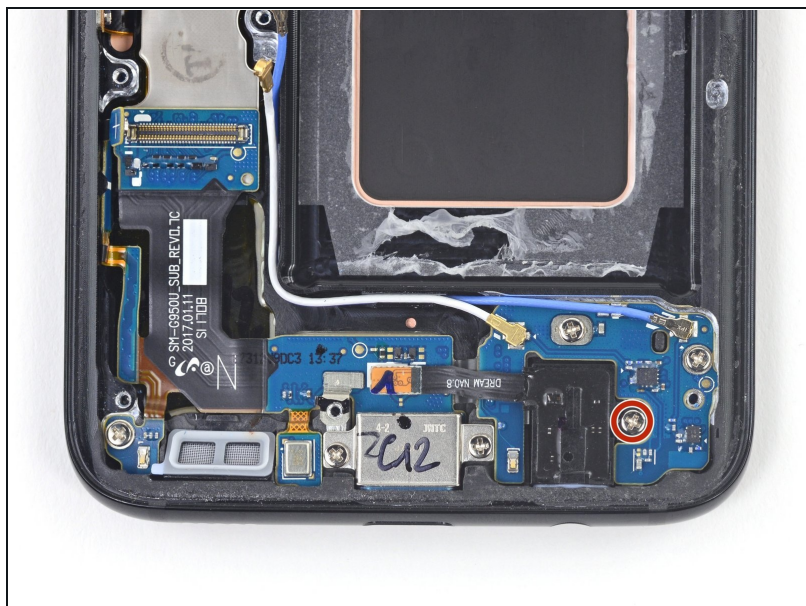
- Togli il gruppo altoparlante.

Passo 17 — Connettore della batteria



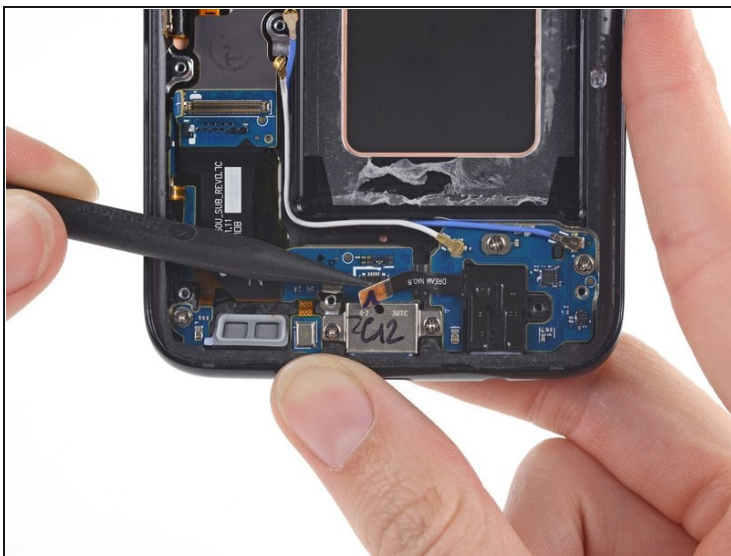
- Disconnetti il connettore della batteria con l'estremità piatta di uno spudger.
- ❗ Anche se la batteria non appare nei passi seguenti, non serve rimuoverla per questa guida. Disconnettila e vai avanti.

Passo 18 — Jack cuffie



- Svita una vite Phillips #000 da 3 mm.

Passo 19



- Usa la punta di uno spudger per disconnettere il connettore del jack cuffie.

Passo 20



- Inserisci la punta di uno spudger tra il jack cuffie e la scheda, contro l'angolo del jack più vicino al cavo piatto.
- Con lo spudger solleva delicatamente il jack cuffie dalla scheda.
- Rimuovi il jack cuffie.

Dopo aver applicato del nuovo adesivo, segui queste istruzioni in ordine inverso per rimontare il tuo dispositivo.