



Sostituzione display Samsung Galaxy A3 (2017)

Questa guida mostra come sostituire il display del Samsung Galaxy A3 (2017).

Scritto Da: Dominik Schnabelrauch



INTRODUZIONE

Usa questa guida per sostituire il display del tuo Samsung Galaxy A3 (2017).

L'apertura del Samsung Galaxy A3 (2017) **danneggerà le guarnizioni impermeabili** del dispositivo. Se non sostituirai i sigilli adesivi, il tuo telefono **funzionerà normalmente**, ma **perderà la sua resistenza all'acqua**.

Questa guida ti spiega come sostituire solo il display lasciando al suo posto il telaio originale, la scheda logica e la batteria. Tuttavia, alcuni schermi sostitutivi per questo telefono sono forniti preinstallati in un nuovo telaio (chassis), il che richiede una procedura molto diversa: trapiantare le parti interne il tuo telefono e installare una nuova batteria. Accertati di avere la parte di ricambio corretta prima di seguire questa guida.

La procedura per separare il display dal telaio di solito distrugge il display stesso, quindi non seguire questa guida a meno che tu non intenda sostituirlo.

Ti servirà **adesivo di ricambio** per riattaccare la batteria e la cover posteriore quando rimonterai il dispositivo.



STRUMENTI:

- [iOpener](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Spudger](#) (1)

Passo 1 — Sostituzione cover posteriore



- Spegni il tuo telefono prima di iniziare lo smontaggio.
 - [Usa un iOpener](#) per ammorbidire l'adesivo sotto la cover posteriore. Applica l'iOpener per almeno due minuti. Durante l'intera procedura di rimozione della cover, può rendersi necessario ripetere questo passo per diverse volte.
- ⚠ L'adesivo del Samsung Galaxy A3 (2017) è molto tenace. Se non riesci ad aprire il dispositivo con l'iOpener, puoi provare con un asciugacapelli, una pistola termica o una piastra calda. Stai attento a non surriscaldare il telefono: sia il display AMOLED sia la batteria interna sono sensibili al calore eccessivo.

Passo 2



- Usa una piccola ventosa per creare una fessura nel bordo inferiore del Galaxy A3.
- Inserisci un plettro di apertura e fai scorrere la punta fino all'angolo inferiore sinistro per tagliare l'adesivo.
- Lascia il plettro nell'angolo inferiore sinistro per impedire che l'adesivo si riattacchi.
- Inserisci un nuovo plettro di apertura e, partendo dal basso, inizia a tagliare l'adesivo del lato sinistro del telefono.

Passo 3



- Usa un plettro di apertura per tagliare l'adesivo su tutti i lati del telefono. Lascia un plettro in ogni angolo per impedire che l'adesivo si riattacchi.
 [Usa di nuovo un iOpener](#) se l'adesivo diventa duro da tagliare. Nell'intero corso del processo di rimozione, la cover posteriore resta in tensione e quindi potrebbe rompersi se l'adesivo non si è indebolito a sufficienza.
- Inserisci un plettro di apertura sul lato destro del telefono dopo aver tagliato l'adesivo lungo tutti i lati. Inclina l'attrezzo da una parte finché non riesci ad avere una buona presa sulla cover posteriore.

Passo 4



- Rimuovi dal telefono la cover posteriore.
-  Prima di applicare del nuovo adesivo, rimuovi ogni traccia di quello vecchio dalla cover e dalla scocca e pulisci le aree con alcol isopropilico e un panno privo di pelucchi.

Passo 5 — Scheda madre con antenna NFC



- Rimuovi le cinque viti a croce Phillips #00 che tengono in posizione le due coperture della scheda madre.

Passo 6



- Usa delle pinzette per rimuovere la parte superiore della cover della scheda madre.
- ⓘ La cover è fissata con dei piccoli ganci di plastica. Cerca di non romperli nel corso dell'operazione.

Passo 7



- Usa delle pinzette per sollevare la cover della scheda madre che comprende l'altoparlante e l'antenna NFC, quindi rimuovila.

Passo 8 — Disconnessione batteria



- Usa l'estremità piatta di uno spudger per disconnettere il connettore del cavo flessibile della batteria.

Passo 9 — Display



- Usa l'estremità piatta di uno spudger per scollegare il cavo flessibile del display.

Passo 10



- [Prepara un iOpener](#) e applicalo sul display per almeno due minuti per ammorbidire l'adesivo sottostante.
- ⓘ Può rivelarsi necessario scaldare e applicare l'iOpener per diverse volte consecutive per poter scaldare abbastanza il telefono. Segui le istruzioni per l'iOpener per evitare il surriscaldamento.
- ★ Se il vetro del tuo display è crepato, evita ulteriori rotture e preveni infortuni nel corso della riparazione applicando del nastro adesivo sul vetro.
- Disponi strisce sovrapposte di nastro da pacchi trasparente sul display fino a ricoprire l'intera superficie.
- In questo modo, eviterai la dispersione di schegge di vetro assicurando al tempo stesso l'integrità strutturale del vetro quando dovrai forzare il distacco del display.
- ⚠ Indossa occhiali di sicurezza per proteggere gli occhi da schegge di vetro che potrebbero volare via durante la riparazione.

Passo 11



- Una volta che il display è caldo al tatto, applica una ventosa sul bordo superiore del telefono.
- Solleva tirando la ventosa e inserisci un plettro di apertura sotto il gruppo display.
- Inizia a far scorrere il plettro di apertura lungo il bordo superiore del telefono per tagliare l'adesivo. Lascia un plettro di apertura nell'angolo per impedire che l'adesivo si riattacchi.
- Continua a tagliare l'adesivo sui lati rimanenti del telefono lasciando infilato un plettro di apertura in ogni angolo.



I cavi del pulsante home e del tasto soft key sono posizionati sotto la parte inferiore del gruppo display. Inserisci soltanto la punta del plettro di apertura.

Passo 12



 Il cavo flessibile dello schermo è posizionato appena dietro i pulsanti del volume e può interferire con il tuo strumento di taglio.

- Dopo aver tagliato l'adesivo su tutti i lati del telefono, inserisci una scheda di plastica sotto il gruppo display per staccare tutto l'adesivo rimasto sotto di esso.

Passo 13



- ⚠ Aspetta ad aprire completamente il telefono. Il cavo del display passa ancora attraverso il telaio centrale e potresti strappare i cavi dei pulsanti home e del menu.
- Inizia a sollevare con cautela il bordo superiore del gruppo display e fai passare il cavo flessibile del display attraverso il telaio centrale.
- ⚠ Prima di rimuovere completamente lo schermo, controlla se i cavi del pulsante home e del tast soft key sono attaccati al gruppo display.
 - Nel caso che uno dei cavi sia attaccato al display, staccalo con cautela con delle pinzette o un plettro di apertura.
 - Rimuovi dal telefono il gruppo display.
 - Prima del rimontaggio, rimuovi dal telaio ogni parte rimasta di adesivo applicando alcol isopropilico (>97%) con un panno privo di pelucchi oppure un cotton fioc.

Se possibile, accendi il telefono e verifica la tua riparazione prima di applicare del nuovo adesivo e risigillare il telefono.

Dopo aver applicato nuovamente l'adesivo, segui queste istruzioni in ordine inverso per rimontare il tuo dispositivo.

La soluzione di fissaggio migliore per il nuovo schermo è un foglio di nastro biadesivo tagliato su misura. Applica il nastro sul retro dello schermo, poi fai passare con cura il cavo del display attraverso il telaio centrale. Allinea lo schermo e premilo in posizione.