

INTRODUZIONE

Usa questa guida per sostituire la batteria 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**.

Se la tua batteria è gonfia, [adotta le precauzioni necessarie](#). Non scaldare il tuo telefono". Le batterie gonfie possono essere pericolose, quindi indossa occhiali protettivi e usa la dovuta attenzione; se non sei sicuro di saper eseguire la procedura, porta la batteria da un professionista.

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



STRUMENTI:

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



COMPONENTI:

- [Galaxy A3 \(2017\) Replacement Battery](#) (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



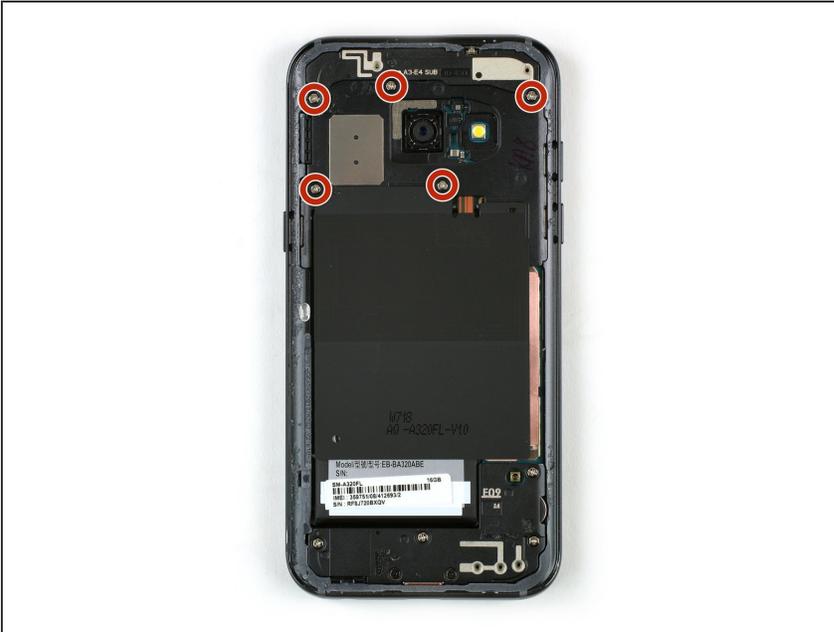
- Usa un plettro di apertura per tagliare l'adesivo su tutti i lati del telefono. Lascia un plettro in ogni angolo per impedire che l'adesivo si riattacchi.
- ⚠ [Usa di nuovo un iOpener](#) se l'adesivo diventa duro da tagliare. Nell'intero corso del processo di rimozione, la cover posteriore resta in 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 — Rimozione batteria



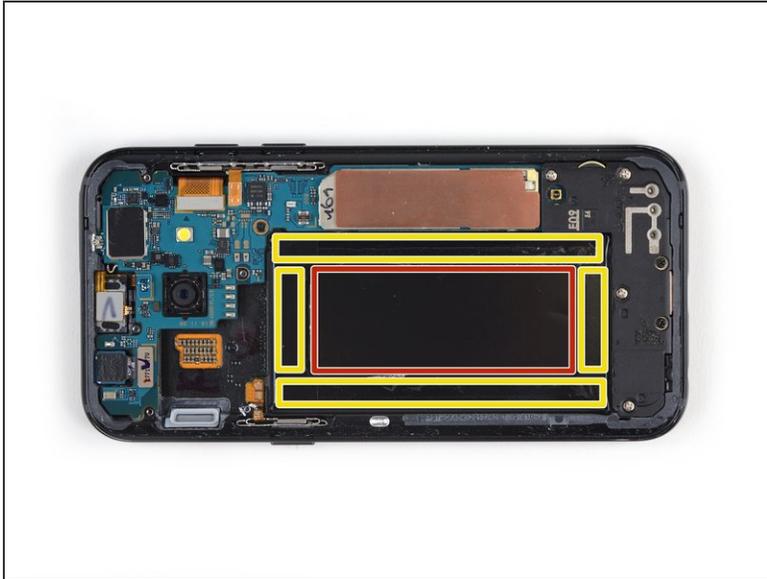
- [Usa un iOpener](#) per ammorbidire l'adesivo sotto la batteria.

Passo 10



- Inserisci l'estremità piatta di uno spudger nella fessura nell'estremità inferiore destra della batteria e inizia a fare un po' di leva.
 - Sposta lo spudger nell'angolo inferiore sinistro della batteria e fai leva lì.
-  Non inserire lo spudger troppo in profondità, fermati all'intaglio della sua estremità piatta. Vedi il prossimo passo per ulteriori istruzioni.

Passo 11



⚠ Da qui in poi fai attenzione:

- Fai leva solo nelle aree delimitate in giallo (bordo).
- Evita di far leva all'interno dell'area indicata in rosso (centro). Questa è la faccia inferiore del display.
- Inserisci lo spudger sotto la batteria, ai lati del vano, per tagliare l'adesivo rimasto fino a liberare la batteria.

Passo 12



- Rimuovi la batteria.

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

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

Blocca la nuova batteria con adesivo pretagliato o nastro biadesivo e premila in posizione per 5-10 secondi.

Per prestazioni ottimali e per evitare errori dovuti al software, **calibra la tua batteria appena installata**: scaricala sotto il 10%, poi ricaricala ininterrottamente fino al 100%.