

Sostituzione gruppo tasti accensione e volume OnePlus 3

Questa guida mostra come rimuovere e sostituire i tasti di accensione e del volume del OnePlus3, insieme ai loro cavi a nastro.

Scritto Da: Arthur Shi



INTRODUZIONE

Segui questa guida per rimuovere e sostituire il gruppo dei tasti di accensione e del volume dal OnePlus 3. Il gruppo include sia i tasti che il cavo a nastro che li collega. La procedura richiede uno smontaggio sostanziale, rimuovendo sia la batteria che la scheda madre per accedere al gruppo.

Se la tua batteria è gonfia, prendi le precauzioni appropriate.

Per la tua sicurezza, scarica la batteria al di sotto del 25% prima di smontare il tuo telefono. Questo riduce il rischio di pericolosi eventi termici se la batteria viene danneggiata accidentalmente durante la riparazione.

STRUMENTI:

- SIM Card Eject Tool (1)
- T2 Torx Screwdriver (1)
- Suction Handle (1)
- iFixit Opening Tool (1)
- Phillips #00 Screwdriver (1)
- Spudger (1)
- Tesa 61395 Tape (1)
- Tweezers (1)

COMPONENTI:

- OnePlus 3 Replacement Battery (1)
- OnePlus 3 Power & Volume Button Flex (1)

Passo 1 — Carrello scheda SIM



- Infila uno strumento per l'eiezione della SIM o una graffetta raddrizzata nel foro posizionato tra il carrello della scheda SIM e il tasto di accensione.
- Premi con decisione per espellere il carrello della scheda SIM.
- Durante le reinstallazione, assicurati che il carrello della scheda SIM sia orientato correttamente. Può entrare in una sola direzione.



Passo 2 — Copertura posteriore

Svita le due viti Torx T2 da 2,6 mm dal bordo inferiore del telefono.

Questo documento \tilde{A}° stato generato su 2022-07-31 08:26:32 PM (MST).



C'è un elevato rischio di danneggiare il pannello dello schermo se questa procedura di apertura non viene eseguita correttamente.

(i) I prossimi tre passi mostrano come separare la copertura posteriore dalla cornice in plastica. Leggi tutti i passaggi prima di provare ad eseguire questa procedura.

- Fessura del pannello dello schermo: Questa fessura fa parte del gruppo dello schermo. Non fare leva in questa fessura, o separerai e danneggerai il pannello dello schermo.
- Fessura della cornice: Questa è dove la cornice in plastica incontra la copertura posteriore. è incassata nella copertura posteriore. Fai leva solo in questa fessura.
- Ci sono quattordici ganci che fissano la cornice contro la copertura posteriore. Ricordati la loro posizione mentre rimuovi la copertura posteriore nei prossimi passaggi.



- Mentre procedi, cerca di non accendere accidentalmente il telefono. Se succede, spegnilo prima di procedere.
- Fai aderire una ventosa vicino al bordo inferiore dello schermo.
- Tira la ventosa con forza costante.
- Premi il bordo di uno strumento di apertura nella fessura della cornice vicino alla ventosa finché non si infila tra la cornice in plastica e il bordo della copertura posteriore.
 - (i) A causa degli spazi ristretti, questo richiederà parecchia forza. Usare un nuovo strumento di apertura con un bordo intatto ti aiuterà in questo passaggio.

Non usare strumenti in metallo, in quanto probabilmente romperesti lo schermo.



- Dopo aver infilato lo strumento di apertura, fallo scorrere attentamente sotto il bordo inferiore del telefono.
- Guida attentamente lo strumento di apertura attorno all'angolo in basso a sinistra del telefono mentre lo tieni infilato nella fessura.



- Continua a far scorrere lo strumento di apertura sotto il bordo lungo, rilasciando i ganci sulla strada.
- L'ultimo gancio nell'angolo in alto a sinistra, vicino al selettore di modalità, è incassato e può essere difficile da rilasciare. Prenditi tutto il tempo necessario ed usa la parte piatta di uno spudger o un plettro per aiutarti.



- Dopo aver liberato i bordi inferiore e sinistro del telefono, fai ondeggiare delicatamente la cornice per rilasciare i ganci dei bordi superiore e destro.
- Solleva lo schermo e rimuovilo.
- Durante il rimontaggio, fermati qui per provare la funzionalità del tuo telefono prima di richiudere la copertura posteriore.
- Per richiudere la copertura posteriore:
 - <u>Allinea il bordo superiore della cornice</u> alla copertura posteriore ed assicurati che i ganci superiori si infilino in posizione.
 - <u>Schiaccia i bordi lunghi del telefono</u> per far scattare i ganci restanti.

Passo 8 — Scollegamento batteria OnePlus 3



- Usa la punta di uno spudger per sollevare e scollegare il connettore della batteria dalla sua presa, posizionata sopra l'angolo in alto a destra della batteria.
- Piega il connettore lontano dalla presa per evitare dei contatti accidentali.
- Per ricollegare i <u>connettori a pressione</u> come questo, allinea attentamente e premi su un lato, quindi ripeti per l'altro lato. Non premere nel centro. Se il connettore non è allineato correttamente, i contatti si possono piegare, causando danni permanenti.

Passo 9 — Scollegamento cavo di interconnessione OnePlus 3



- Svita la vite a croce Phillips da 3 mm che tiene ferma la copertura del cavo.
- Rimuovi la copertura del cavo.

Passo 10



- Usa la punta di uno spudger per sollevare e scollegare il cavo a nastro di interconnessione dalla scheda madre, posizionata sopra la batteria.
- Ripeti questa procedura per scollegare il cavo a nastro della scheda figlia dalla scheda madre.

Passo 11 — Batteria



 Usa la punta di uno spudger per sollevare e scollegare il cavo di interconnessione dalla scheda figlia, che si trova sotto alla batteria.

Passo 12



- Rimuovi il cavo di interconnessione.
- Piega con cura il cavo ancora attaccato alla daughterboard per tenerlo lontano dalla batteria.



 Usa lo strumento di apertura per spingere verso il bordo della scocca di plastica ogni pezzo di adesivo che trattiene la batteria. Dovrebbe essercene almeno uno attaccato su entrambi i lati della batteria.

(i) Fai attenzione a non forare la batteria con lo strumento.

Passo 14



 Rimuovi la linguetta di estrazione trasparente dalla batteria.

Questo documento \tilde{A}° stato generato su 2022-07-31 08:26:32 PM (MST).



- Premi la scocca sul tavolo per tenere fermo il telefono.
- Con un'azione forte e costante, tira la linguetta di estrazione finché la batteria non si stacca dal suo alloggiamento.
 - Se incontri difficoltà con questo passaggio, applica un po' di alcol isopropilico concentrato (oltre 90%) sul lato da staccare della batteria per indebolire l'adesivo.
- Ruotandola, stacca totalmente la batteria dal suo alloggiamento, liberandola del tutto dall'adesivo.

Questo documento \tilde{A}° stato generato su 2022-07-31 08:26:32 PM (MST).



- Rimuovi la batteria e ogni adesivo rimasto sulla scocca.
- Non riutilizzare la batteria dopo averla rimossa. Riutilizzare una batteria piegata o danneggiata è un potenziale rischio per la sicurezza.
- (i) Se la batteria sostitutiva non ha una linguetta di estrazione, puoi prenderla dalla vecchia batteria e applicarla a quella nuova, per facilitare future ed eventuali sostituzioni.
- Mentre installi la batteria, connetti *temporaneamente* la batteria al telefono per assicurare un corretto allineamento.
- Per installare una nuova batteria sulla scocca, rimuovi alcune striscr adesive da una scheda adesiva pretagliata, o taglia alcune strisce da un rotolo di <u>nastro Tesa</u> e attaccale <u>nell'area</u> <u>evidenziata</u>.
- Se stai installando una batteria su un nuovo modulo schermo + digitizer, assicurati di staccare il rivestimento adesivo arancione per esporre l'adesivo per la nuova batteria.

Passo 17 — Scheda madre



- Infila la punta di uno spudger sotto il cavo di interconnessione dell'antenna posizionato sull'angolo in basso a sinistra della scheda madre.
- Solleva e scollega il cavo di interconnessione dell'antenna.

Passo 18



 Usa la punta di uno spudger per sollevare e scollegare il connettore dello schermo dalla sua presa sulla scheda madre.



- Rimuovi le sette viti a croce Phillips che fissano la scheda madre alla cornice:
 - Quattro viri nere da 3 mm
 - Tre viti argento da 2,9 mm
- Alcune di queste viti possono essere coperte da degli adesivi. Rimuovili per accedere alle viti.

Passo 20



(i) Assicurati di aver rimosso il carrello della SIM prima di eseguire questo passaggio.

- La scheda madre è ancora tenuta ferma da due ganci sulla parte superiore.
- Infila la parte piatta di uno spudger sotto l'angolo in alto a sinistra della scheda madre.
- Ruota lo spudger e sollevalo per rilasciare la scheda madre dal suo alloggio.



- Rimuovi la scheda madre.
- Durante il rimontaggio, stai attento a non schiacciare nessun cavo a nastro o dell'antenna sotto la scheda madre.

Questo documento \tilde{A}° stato generato su 2022-07-31 08:26:32 PM (MST).

Passo 22 — Gruppo tasti accensione e volume



- Cerca di non strappare i pezzi di nastro adesivo nero in modo da poterli riutilizzare durante il rimontaggio. Se si stappano, sostituiscili con dei pezzi di <u>nastro isolante</u>.
- Usa la punta di uno spudger per sollevare e rimuovere il nastro nero che copre i tasti del volume sul bordo destro del telefono.
- Ripeti la procedura per il nastro nero che copre il tasto di accensione sul bordo sinistro del telefono.



- Usa la parte piatta di uno spudger per spingere delicatamente via la scheda dei tasti del volume dalla cornice.
 - (i) Se la scheda dei tasti del volume inizia a piegarsi significativamente, **fermati** e fai leva da un altro punto.
- Continua a fare leva finché non liberi la scheda dei tasti del volume dalla cornice.
- Per reinstallare la scheda dei tasti del volume, taglia un piccolo pezzo di adesivo dalla carta adesiva pretagliata o da <u>un rotolo di nastro Tesa</u> e usalo per reincollare la scheda sulla cornice.

Passo 24



- Usa la punta di uno spudger per fare leva e liberare il tasto di accensione dal bordo sinistro della cornice.
- Per reinstallare il tasto di accensione, taglia un piccolo pezzo di adesivo dalla carta adesiva pretagliata o da <u>un rotolo di nastro</u> <u>Tesa</u> e usalo per reincollare la scheda sulla cornice.



- Premi insieme le punte della pinzetta ed infilale sotto il pad di contatto rettangolare vicino alla parte superiore sinistra della cornice.
- Fai leva per separare il pad dei contatti dalla cornice.



- Solleva il cavo a nastro del volume dalla sua posizione, rimuovendolo dalla sua scanalatura.
- Rimuovi il gruppo dei tasti del volume e di accensione.
- Se stai trasferendo il gruppo su un nuovo schermo e digitizer, <u>rimuovi la protezione blu</u> <u>dell'adesivo</u> dalla cornice di ricambio e premi il cavo sull'adesivo scoperto.

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

La riparazione non è andata come previsto? Prova delle <u>soluzioni di base ai problemi</u>, oppure rivolgiti alla nostra <u>comunità Risposte</u> per trovare aiuto.