



Sostituzione schermo LCD Sony Xperia Z3 Compact

Sostituisci lo schermo di un Sony Xperia Z3 Compact.

Scritto Da: Sophia



INTRODUZIONE

Sostituzione dello schermo di un Sony Xperia Z3 Compact,

Questo video illustra tutti i passi della procedura; consigliamo di vederlo prima di iniziare.

[video: <https://www.youtube.com/watch?v=ibb22uofq-c>]

Nota che questa guida descrive come sostituire l'intero gruppo LCD e touchscreen (digitizer).

Una riparazione alternativa, meno comune e di sostituire insieme il gruppo LCD + touchscreen e il midframe (il telaio centrale); esistono per questo commercio dei set preassemblati.

Infine, è possibile (ma è molto, molto difficile) sostituire il solo digitizer tenendo lo schermo LCD originale. Questa procedura richiede strumenti appositi e non è considerata qui.



STRUMENTI:

- [Heat Gun](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)



COMPONENTI:

- [Sony Xperia Z3 Compact Screen](#) (1)
- [Sony Xperia Z3 Compact Screen Assembly](#) (1)
- [Sony Xperia Z3 Compact Back Cover Adhesive Strips](#) (1)
- [Sony Xperia Z3 Compact back cover](#) (1)

Passo 1 — Scalda la colla della cover



- Scalda tutti i bordi della cover per ammorbidire la colla.
- ⓘ La temperatura ideale da tenere è 120-150 °C per 60 secondi.

Passo 2



- Disponi una ventosa sulla cover posteriore e quindi tirala per creare una fessura.
- Inserisci un plettro di apertura nella fessura e fallo scorrere attorno all'angolo della cover posteriore per tagliare l'adesivo.

Passo 3



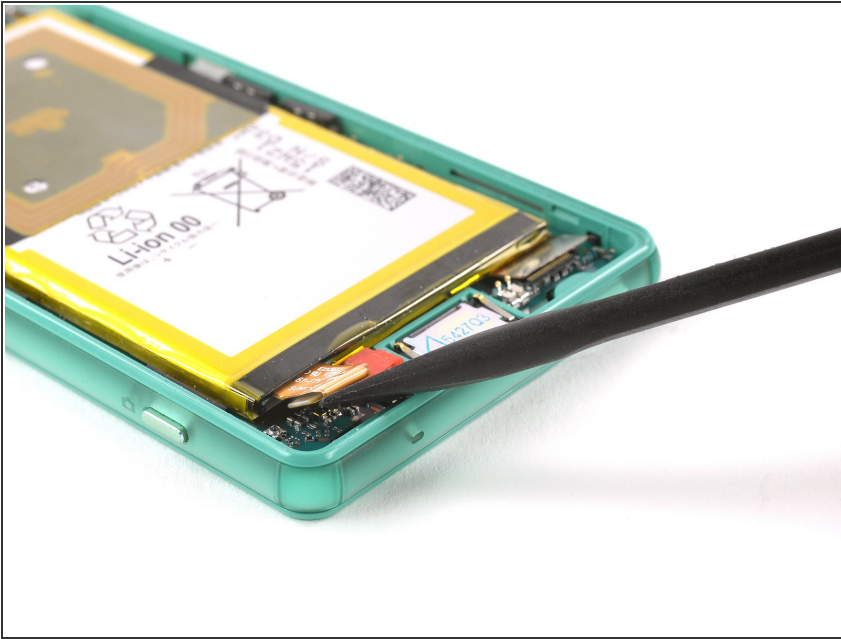
- Rimuovi la cover posteriore.
- Presta attenzione, perché la cover posteriore fragile e può rompersi.
- Può essere una buona idea indossare occhiali protettivi per evitare che eventuali schegge finiscano negli occhi nel caso che il vetro si rompa.

Passo 4 — Rimozione del telaio posteriore



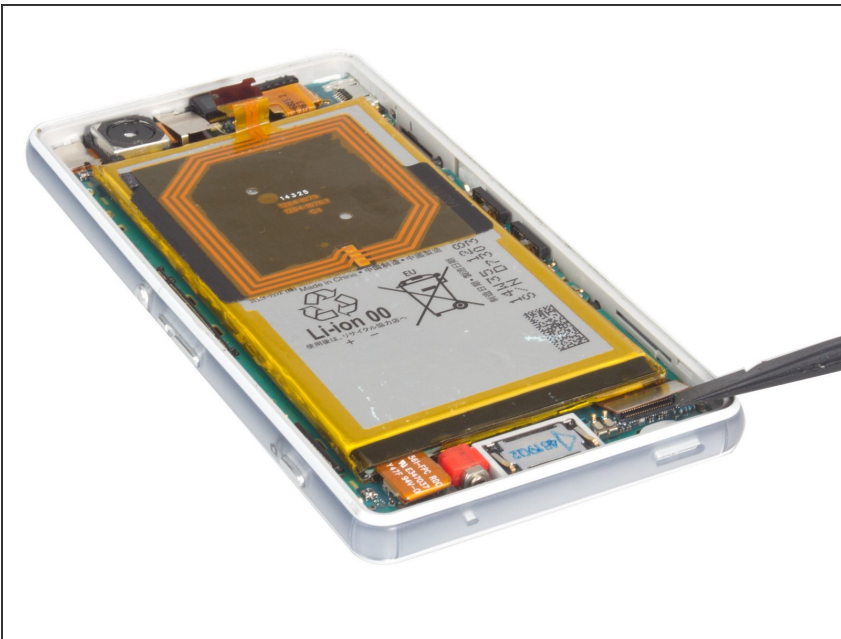
- Prepara la rimozione del telaio posteriore:
 - Sgancia l'antenna e NFC.
 - Metti da parte l'etichetta informativa.
- Rimuovi tutte le viti e mettile da parte.
 - Nota per il rimontaggio: le 2 viti cromate sono disposte sui lati del telaio. Le 3 viti dorate vanno i bordi superiore e inferiore.
- Rimuovi il telaio posteriore: sollevalo delicatamente facendo leva con uno spudger o un altro strumento di leva.

Passo 5



- Disconnetti il cavo flessibile della batteria.

Passo 6 — Prepara la rimozione dello schermo LCD



- Scollega il connettore dello schermo LCD.

Passo 7 — Rimuovi lo schermo



- I passi da eseguire sono simili a quelli della rimozione della cover posteriore, ma con qualche difficoltà in più. Scalda per 3 minuti, solleva lo schermo con la ventosa e, se necessario, taglia l'adesivo sottostante.
- Nel rimuovere lo schermo, presta attenzione: l'altoparlante voce è incastrato dentro di esso. Non perderlo.
- Se lo schermo è crepato o rotto, stai attento a non ferirti con eventuali schegge di vetro quando lo rimuovi.
- Perché l'altoparlante voce viene via insieme allo schermo smontato? L'unità è incastrata in posizione direttamente sull'insieme schermo/digitizer e non il flex principale fissato alla scocca (come le fotocamere, ad esempio).

Passo 8 — Preparazione montaggio nuovo gruppo schermo



- Prima di continuare, collauda il tuo nuovo schermo collegandolo al flex principale e accendendo il dispositivo. Se va tutto bene, spegni e continua. Altrimenti contatta il rivenditore.
- Rimuovi con attenzione l'altoparlante voce dallo schermo, tirandolo delicatamente per separare l'adesivo. Prendi nota della posizione dell'altoparlante sul retro dello schermo, perché dovrai rimetterlo nello stesso punto del nuovo schermo.
- La cosa migliore da fare sarebbe di rimuovere l'altoparlante voce con il suo stesso adesivo. La colla terrà correttamente posizionato l'altoparlante voce anche nel nuovo schermo.
- **Accertati che l'altoparlante sia nella giusta posizione e connesso correttamente con il flex principale** prima di continuare il rimontaggio. In caso contrario, l'altoparlante non funzionerà e non potrai effettuare chiamate normalmente.

Passo 9 — Monta il nuovo schermo



- Accertati che il telaio intermedio sia pulito: i residui di colla limiterebbero la capacità del nuovo adesivo di attaccarsi al midframe stesso.
- Applica con attenzione l'adesivo del pannello frontale, iniziando a una delle estremità del telefono (superiore o inferiore) e posandolo lentamente lungo i bordi laterali del telaio intermedio.
- Infine, una volta disposti in posizione lo schermo, premilo con fermezza.
 - Attenzione: **non premere troppo forte in alto sulla zona dell'altoparlante voce**, perché lo schermo in questo punto è **particolarmente fragile**.
- Non dimenticati di rimettere l'etichetta informativa al suo posto nel telefono!

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