



# Sostituzione fotocamere posteriori dell'iPhone 7 Plus

Usa questa guida per rimuovere e sostituire la...

Scritto Da: Jeff Suovanen



## INTRODUZIONE

Usa questa guida per rimuovere e sostituire la doppia fotocamera posteriore dell'iPhone 7 Plus. Il gruppo fotocamera è composto da due moduli individuali: una fotocamera grandangolo e una fotocamera teleobiettivo.

**Nota:** Questa guida ti spiega come staccare completamente i cavi del display e rimuovere il gruppo display per avere un migliore accesso alle fotocamere posteriori; è tuttavia possibile rimuovere e sostituire le fotocamere posteriori con i cavi del display ancora connessi. Gli utenti avanzati possono evitare la disconnessione del display per risparmiare tempo, purché lo schermo sia supportato in modo adeguato e i cavi del display non vengano danneggiati.

---

### STRUMENTI:

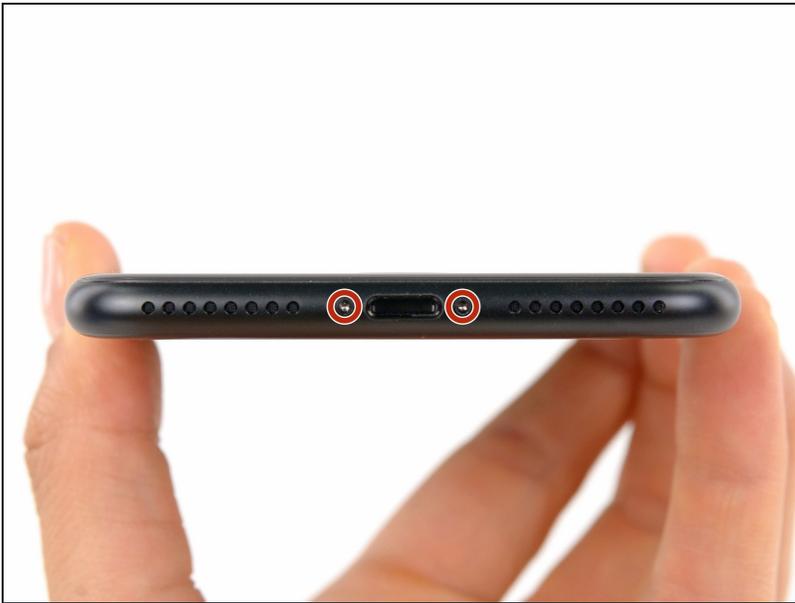
[Spudger](#) (1)  
[Suction Handle](#) (1)  
[iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)  
[P2 Pentalobe Screwdriver iPhone](#) (1)  
[iOpener](#) (1)  
[Tweezers](#) (1)  
[Tri-point Y000 Screwdriver](#) (1)  
[Standoff Screwdriver for iPhones](#) (1)

### COMPONENTI:

[iPhone 7 Plus Dual Rear Camera](#) (1)  
[iPhone 7 Plus Rear Camera Bracket](#) (1)  
[iPhone 7 Plus Rear Camera Foam Pads](#) (1)  
[iPhone 7 Plus Display Assembly Adhesive](#) (1)

---

## Passo 1 — Viti Pentalobe



⚠️ Prima di iniziare, scarica la batteria del tuo iPhone sotto il 25%. Una batteria al litio-ioni carica può prendere fuoco e/o esplodere se viene perforata accidentalmente.

- Spegni il tuo iPhone prima di iniziare lo smontaggio.
- Rimuovi le due viti pentalobe da 3,4 mm sul lato inferiore dell'iPhone.

⚠️ L'apertura del display dell'iPhone comprometterà le sue tenute impermeabili. Prima di procedere con il prossimo passo, dovrai procurarti [guarnizioni sostitutive](#); se in fase di rimontaggio non procederai a questa sostituzione, dovrai poi prestare una particolare cura a non esporre il tuo iPhone a danni da liquidi.

## Passo 2 — Procedura di Apertura



- Scaldare il bordo inferiore dell'iPhone aiuterà ad ammorbidire l'adesivo che fissa il display rendendolo più facile da aprire.
- ⓘ Usa un phon o [un iOpener](#) sul bordo inferiore dell'iPhone per circa un minuto in modo da ammorbidire l'adesivo sottostante.

## Passo 3



- Applica una ventosa nella metà inferiore del pannello frontale, appena sopra il pulsante home.
  - ⓘ Assicurati che la ventosa non si sovrapponga al pulsante home, perché in questo modo si comprometterebbe la tenuta all'aria tra la ventosa e il vetro anteriore.
  - ⓘ Se il tuo display è gravemente danneggiato, [coprirlo con uno strato di nastro adesivo trasparente da pacchi](#) potrebbe aiutare la ventosa ad aderire. In alternativa, è possibile usare un nastro molto resistente al posto della ventosa. Se anche questo fallisce, puoi incollare la ventosa allo schermo rotto con della supercolla (cianoacrilica).

## Passo 4



- Tira la ventosa con una pressione forte e costante per creare una piccola fessura tra il pannello anteriore e il case posteriore.
- Inserisci l'estremità piatta di uno spudger nella fessura.
  - ⓘ L'adesivo a prova d'acqua che tiene in posizione il display è molto tenace; la creazione di questa fessura iniziale richiede una notevole applicazione di forza. Se hai difficoltà ad aprire una fessura, spingi lo schermo su e giù per indebolire l'adesivo finché non riesci a infilare dentro uno spudger.
- Mentre continui a tirare la ventosa, fai ruotare lo spudger per allargare l'apertura tra lo schermo e il case posteriore.

## Passo 5



- Inserisci l'estremità piatta di uno spudger tra il pannello anteriore e il case posteriore nella parte inferiore sinistra dell'iPhone.
- Fai scorrere lo spudger lungo il lato sinistro del telefono iniziando dal basso e muovendoti verso i pulsanti del controllo volume e dello switch suoneria/silenzioso, per rompere l'adesivo che tiene in posizione il display.

**⚠ Non cercare di staccare la parte superiore del display dal case posteriore, perché è tenuto in sede da clip in plastica che potrebbero rompersi.**

## Passo 6



- Rimuovi lo spudger dal lato sinistro del telefono e inserisci la sua estremità piatta nell'angolo inferiore destro.
- Fai scorrere lo spudger sul lato destro del telefono fino all'angolo superiore per rompere l'adesivo che tiene in posizione il display.

## Passo 7



- Tira la ventosa per sollevare il display e aprire l'iPhone.
- ⚠ Non sollevare il display più di 10° perché ci sono dei delicati cavi a nastro lungo il lato destro del dispositivo che connettono il display alla scheda logica.**

## Passo 8



- Tira la piccola linguetta sulla ventosa per rimuovere la ventosa dal pannello anteriore.

## Passo 9



- Fai scorrere una levetta di apertura sotto il display lungo il lato superiore del telefono per indebolire l'adesivo rimanente.

## Passo 10



- Tira il gruppo display allontanandolo lievemente dal bordo superiore del telefono per sfilare le clip che lo fissano al case posteriore.
- Apri l'iPhone inclinando il display e sollevandolo dal lato sinistro, come si farebbe con la quarta di copertina di un libro.

**⚠ Non cercare già ora di separare completamente il display, perché questo è collegato alla scheda logica dell'iPhone con diversi fragili cavi piatti.**

## Passo 11 — Disconnessione batteria



- Rimuovi le seguenti quattro viti tri-wing Y000 che fissano la staffa inferiore del cavo del display alla scheda logica:
  - Tre viti da 1,2 mm
  - Una vite da 2,6 mm



## Passo 14 — Gruppo display



**⚠ In questo passo, accertati che la batteria sia scollegata quando disconnetti o riconnetti i cavi.**

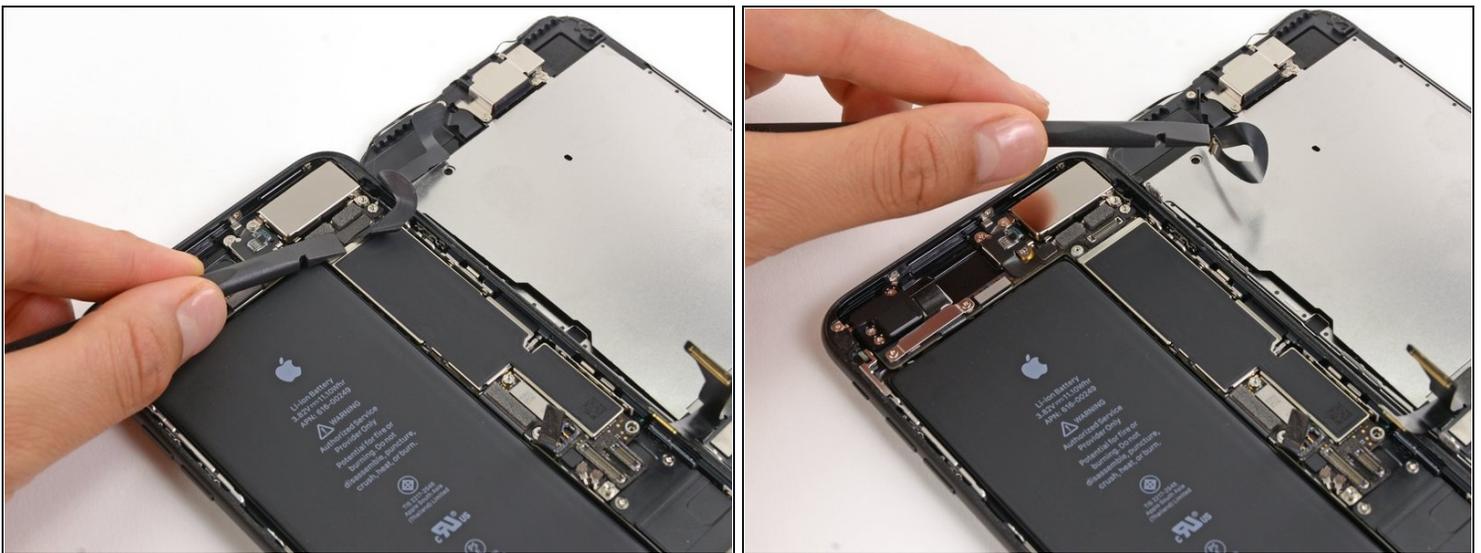
- Usa l'estremità piatta di uno spudger oppure un'unghia per disconnettere i due connettori inferiori del display sollevandoli verso l'alto dai loro zoccolini sulla scheda logica.
- ☑ Per ricollegare il connettore a pressione, premi una delle estremità finché il clic conferma il corretto posizionamento, poi ripeti l'operazione dall'altra parte. Non premere in mezzo. Se il connettore è anche lievemente fuori allineamento, il connettore può piegarsi, causando un danno permanente.
- ☑ Se dopo aver rimontato il telefono ti ritrovi con uno schermo bianco, linee bianche sul display oppure se manca, del tutto o in parte, la risposta touch, prova a staccare e riattaccare con cura entrambi questi cavi e assicurati che siano ben bloccati in posizione.

## Passo 15



- Rimuovi le tre viti tri-wing Y000 che fissano la staffa sopra il connettore del gruppo sensore del pannello anteriore:
  - Una vite da 1,3 mm
  - Due viti da 1,0 mm
- Rimuovi la staffa.

## Passo 16



- Disconnetti il connettore del gruppo sensore del pannello anteriore dal suo zoccolino sulla scheda logica.
- ☑ Questo connettore a pressione deve essere ricollegato un estremo per volta per minimizzare il rischio di piegatura.

## Passo 17



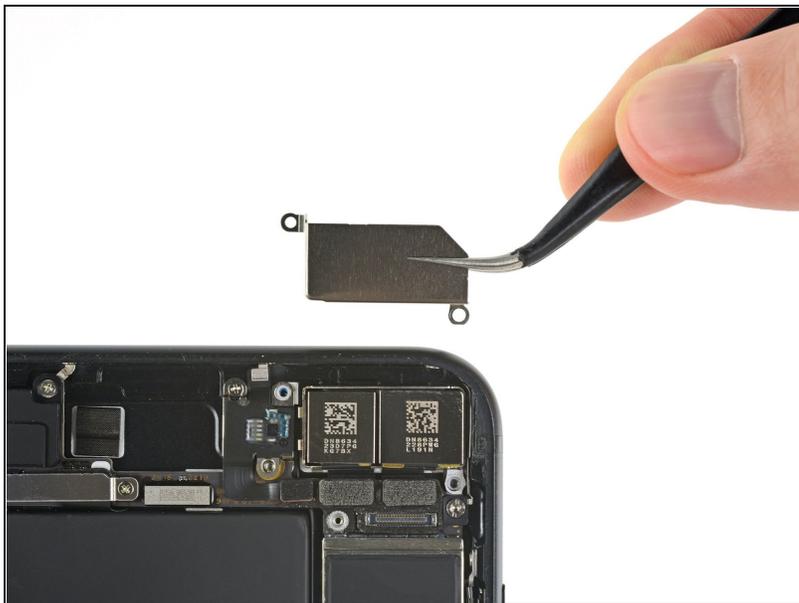
- Rimuovi il gruppo display.
- ☒ In fase di rimontaggio, fai una pausa qui se vuoi [sostituire l'adesivo attorno ai bordi del display](#).

## Passo 18 — Fotocamere posteriori



- Rimuovi le due viti che fissano la staffa delle fotocamere posteriori:
  - Una vite Phillips da 1,6 mm
  - Un distanziale a vite da 2,2 mm
- ⓘ Per rimuovere distanziali a vite l'ideale è usare un [cacciavite](#) o una punta per distanziali.
- ⚠ In caso di emergenza, può bastare un piccolo cacciavite a lama piatta, ma è necessaria un'estrema cautela per evitare che scivolando possa danneggiare i componenti circostanti.

## Passo 19



- Rimuovi la staffa che copre il gruppo fotocamere posteriori.

## Passo 20



- Usa uno strumento di apertura iFixit oppure un'unghia per staccare i due connettori del cavo della doppia fotocamera facendo leva verso l'alto per farli uscire dalle loro sedi.

## Passo 21



- Usa l'estremità piatta di uno spudger per sollevare il gruppo fotocamere posteriori dalla parte superiore dell'iPhone.

## Passo 22



- Rimuovi il gruppo fotocamere posteriori.

---

Confronta la tua parte di ricambio con quella originale: potrebbe essere necessario il trasferimento di alcuni componenti o la rimozione di protezioni adesive dalla nuova parte prima di installarla.

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

Porta i tuoi rifiuti elettronici a un [riciclatore certificato R2 o e-Stewards](#).

La riparazione non è andata come previsto? Prova delle [soluzioni di base ai problemi](#), oppure rivolgiti alla nostra [comunità Risposte](#) per trovare aiuto.