



Installazione schermo iMac Intel EMC 2428 da 21,5"

Rimuovi lo schermo del tuo iMac Intel 21,5" EMC 2428

Scritto Da: Walter Galan



INTRODUZIONE

Rimuovi lo schermo LCD per accedere alla maggior parte dei componenti interni dell'iMac.



STRUMENTI:

- [Heavy-Duty Suction Cups \(Pair\)](#) (1)
- [T10 Torx Screwdriver](#) (1)



COMPONENTI:

- [iMac Intel 21.5" \(EMC No. 2428\) LCD Assembly](#) (1)

Passo 1 — Pannello di vetro



- ⓘ Prima di iniziare, scollega l'iMac dall'alimentazione e poggialo su una superficie morbida come indicato.
 - Fai aderire una ventosa accanto a ciascuno dei due angoli superiori del pannello di vetro.
- ⓘ Per far aderire le [nostre ventose](#), per prima cosa posizionale con la maniglia mobile parallela alla superficie del pannello di vetro. Tenendo delicatamente la ventosa contro il vetro, solleva la maniglia mobile finché non è parallela all'altra maniglia.
- Se la ventosa non aderisce, prova a ripulire il pannello di vetro e la ventosa con un solvente delicato.

Passo 2



- Solleva il pannello di vetro in perpendicolare rispetto alla superficie dello schermo LCD, affinché sia possibile liberare i piedini di montaggio in acciaio inseriti lungo il lato sottostante al bordo superiore del pannello di vetro.
 - Estrai il pannello di vetro dal bordo inferiore dell'iMac e mettilo da parte con attenzione.
- Durante la reinstallazione, pulisci con attenzione la parte interna del pannello di vetro e la superficie dello schermo LCD, poiché la polvere e le impronte digitali saranno sgradevolmente visibili durante l'uso della macchina.

Passo 3 — Schermo



- Rimuovi le otto viti Torx T10 da 8 mm che fissano il display al case esterno.

 Le due ultime immagini mostrano in dettaglio ciascun lato del display.

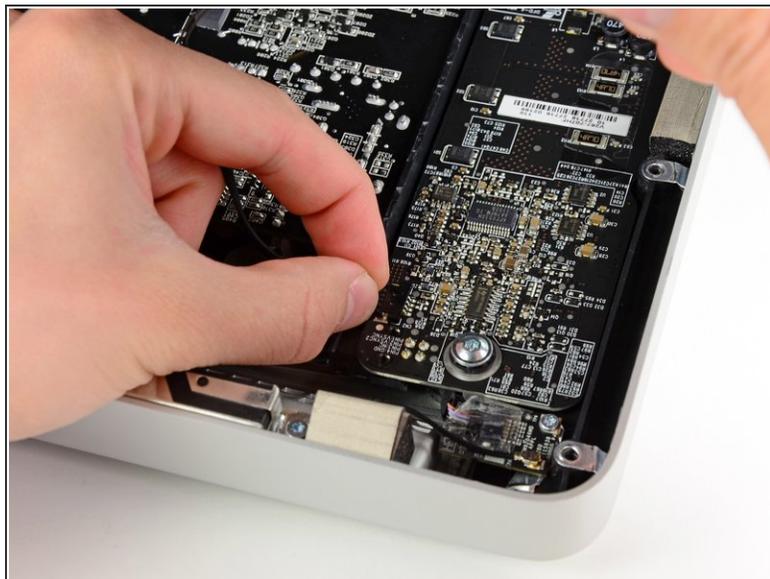
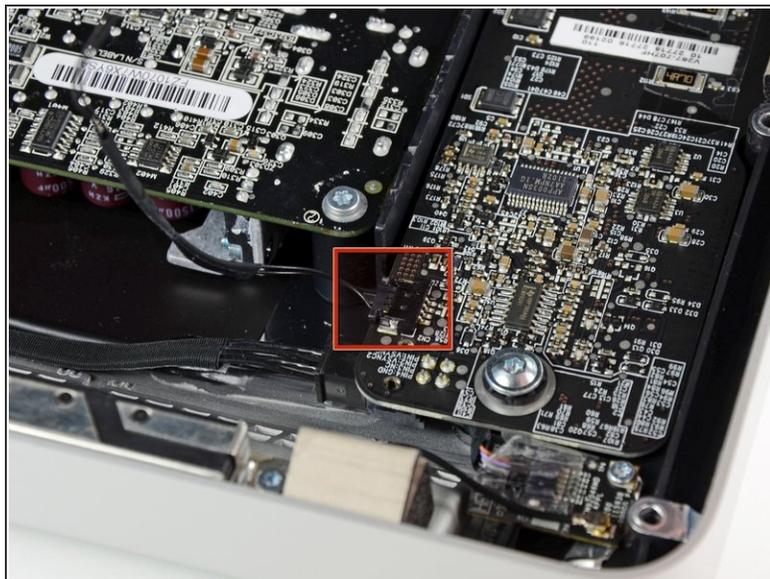
Passo 4



- Solleva leggermente il bordo superiore del display dal case esterno.

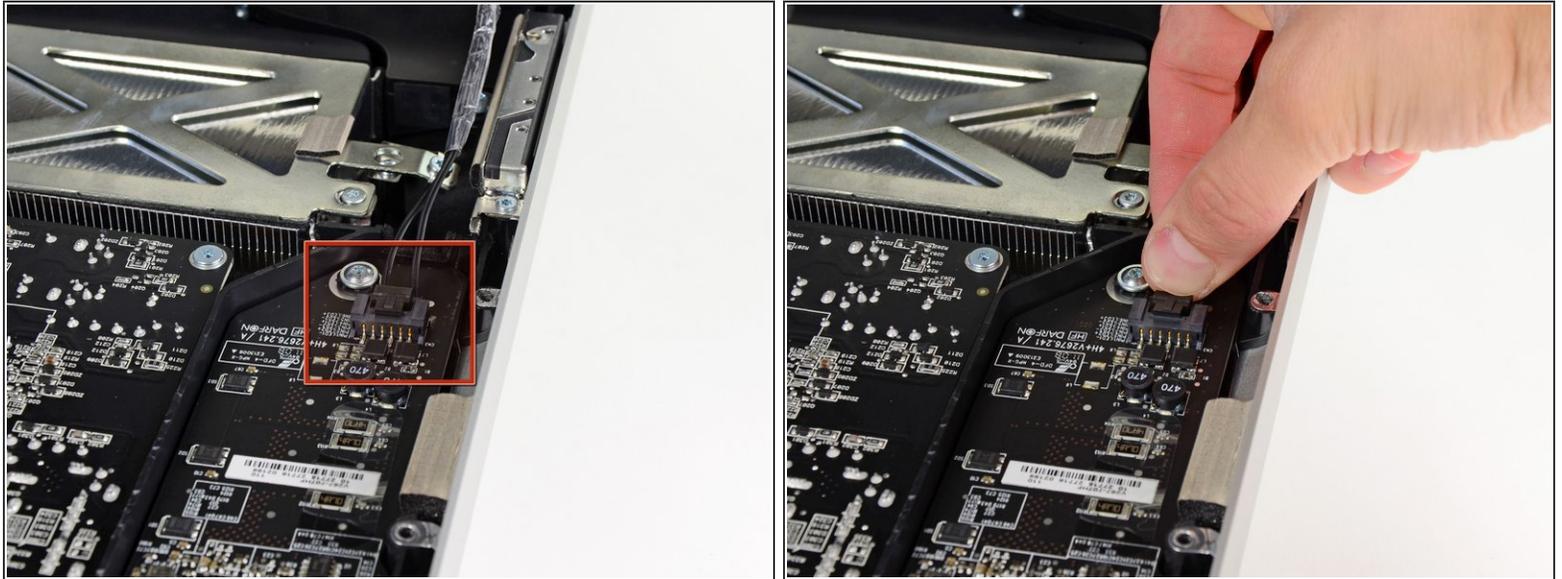
 **Non sollevare eccessivamente.** Sono presenti numerosi cavi che collegano il display alla scheda logica. Ruotare o tirare il gruppo del display con i cavi ancora collegati danneggerà il tuo iMac.

Passo 5



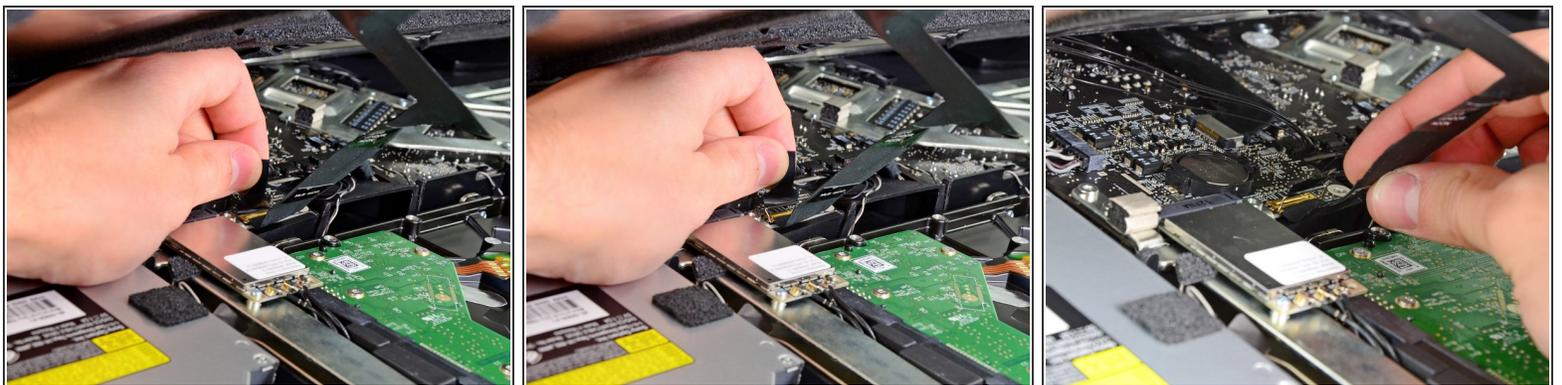
- Estrai il connettore del cavo della sincronizzazione verticale dalla sua presa sulla scheda del driver LED, vicino all'angolo superiore sinistro dell'iMac.

Passo 6



- Ruota il display dal case esterno affinché sia possibile scollegare il cavo di alimentazione della retroilluminazione LED dalla scheda del driver LED.
- ⓘ Scollega il cavo di alimentazione della retroilluminazione LED premendo il meccanismo di blocco ed estraendo al contempo il connettore dal suo zoccolo (verso il bordo inferiore dell'iMac).

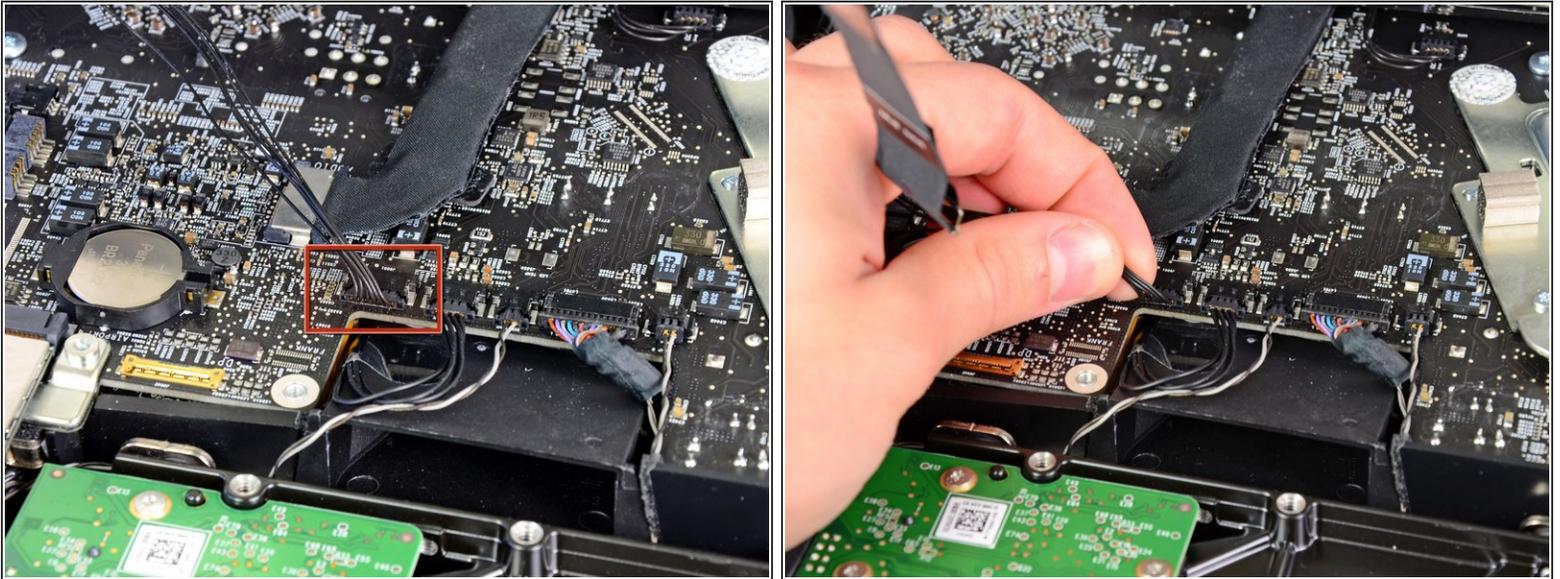
Passo 7



- Afferra la linguetta di plastica fissata al blocco del cavo dati del display e ruotala verso l'alto.
- Estrai il cavo dati del display direttamente dal connettore sulla scheda logica.
- ⓘ Non sollevare il cavo dati del display poiché il connettore è molto fragile. Tira il cavo in senso parallelo alla superficie della scheda logica.

Questo documento Ã stato generato su 2021-07-30 01:20:29 AM (MST).

Passo 8



- Scollega il connettore del cavo del sensore termico dell'LCD dalla sua presa sulla scheda logica.

Passo 9



- Estrai con cautela il cavo verso il bordo superiore dell'iMac e sollevalo dal case esterno, facendo

attenzione che altri cavi non restino
impigliati.

Per riassemblare il dispositivo, segui queste istruzioni in ordine inverso.