Installazione del display nell'iMac Intel EMC 2389 da 21,5"

Sostituzione del display LCD dell'iMac Intel EMC 2389 da 21,5".

Scritto Da: Andrew Bookholt

Questo documento Ã¨ stato generato su 2021-07-26 09:10:20 PM (MST).

INTRODUZIONE

Utilizzare questa guida per sostituire il display LCD.

STRUMENTI:

- Heavy-Duty Suction Cups (Pair) (1)
- T10 Torx Screwdriver (1)

COMPONENTI:

- iMac Intel 21.5" (EMC No. 2389) LCD Assembly (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

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.

© iFixit — CC BY-NC-SA

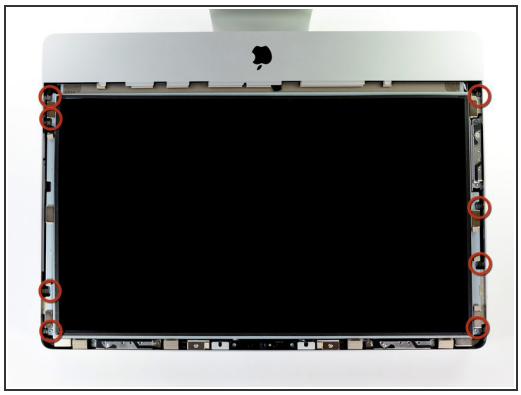
Passo 2

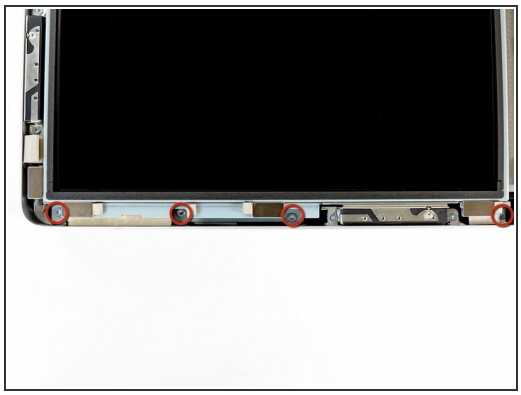
- Solleva il pannello di vetro in perpendicolare rispetto alla superficie dello schermo LCD, affinché sia possibile liberare i piedini di montaggio in acciaio inseriti lungo il lato sottostante al bordo superiore del pannello di vetro.
- Estrai il panello di vetro dal bordo inferiore dell'iMac e mettilo 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.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 3 — Display





- Rimuovere 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.

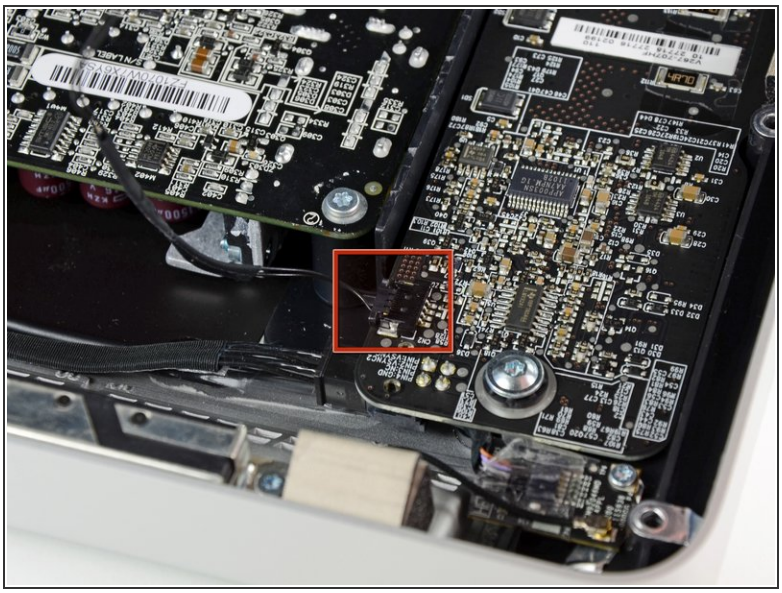
Passo 4

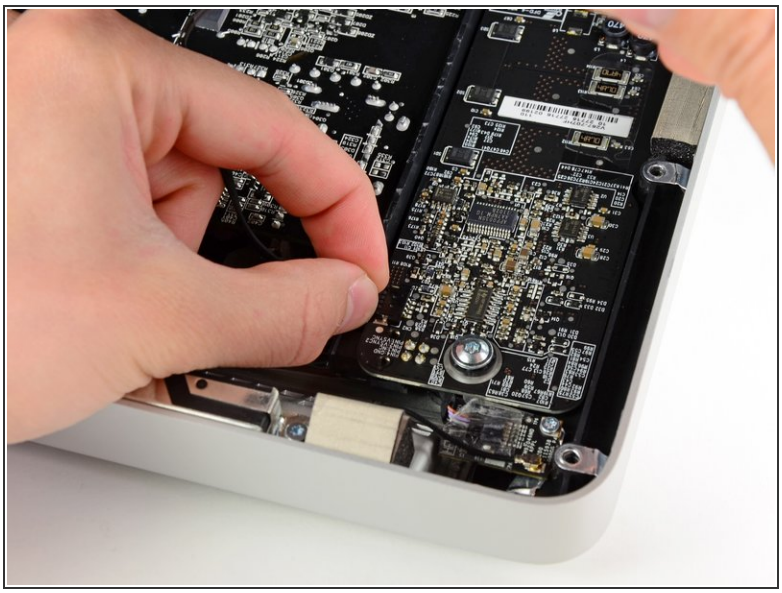
- Sollevare leggermente il bordo superiore del display dal case esterno.

⚠ Non sollevare eccessivamente. Sono presenti numerosi cavi che collegano il display alla scheda logica.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 5

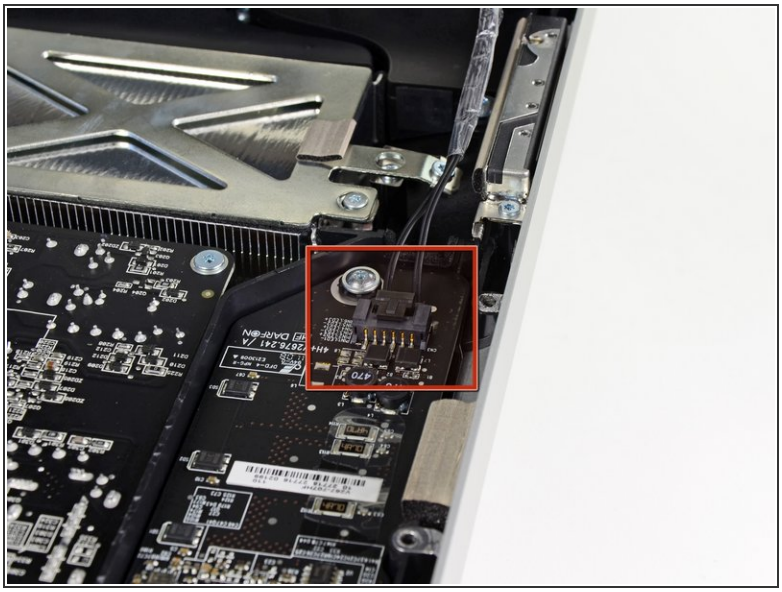


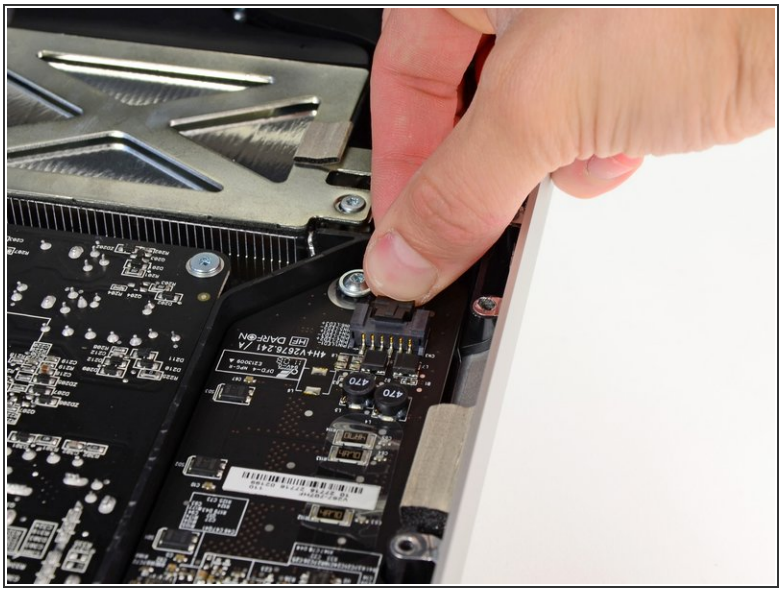


- Estrarre il connettore del cavo della sincronizzazione verticale dal connettore femmina sulla scheda di azionamento LED, vicino all'angolo superiore sinistro dell'iMac.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 6



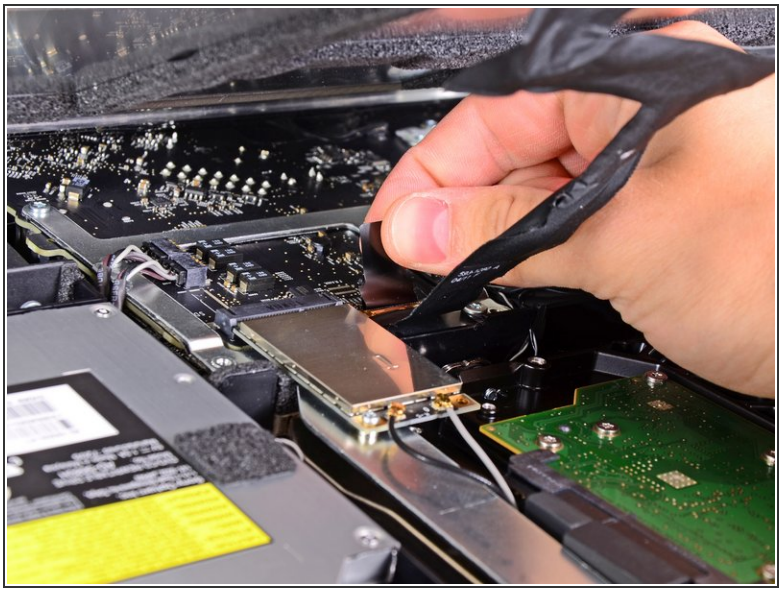


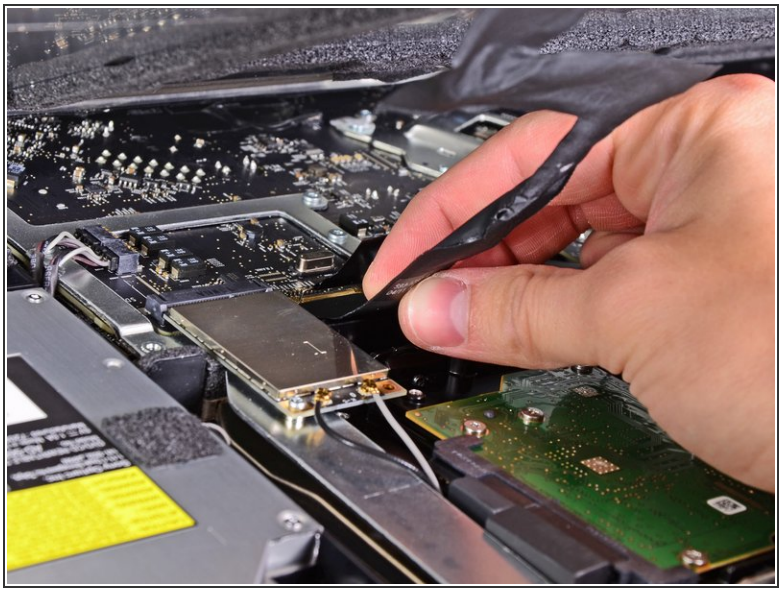
- Ruotare il display dal case esterno affinché sia possibile scollegare il cavo di alimentazione della retroilluminazione LED dall'apposita scheda di azionamento.

Scollegare il cavo di alimentazione della retroilluminazione LED premendo il meccanismo di blocco ed estraendo al contempo il connettore dal relativo connettore femmina (verso il bordo inferiore dell'iMac).

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 7





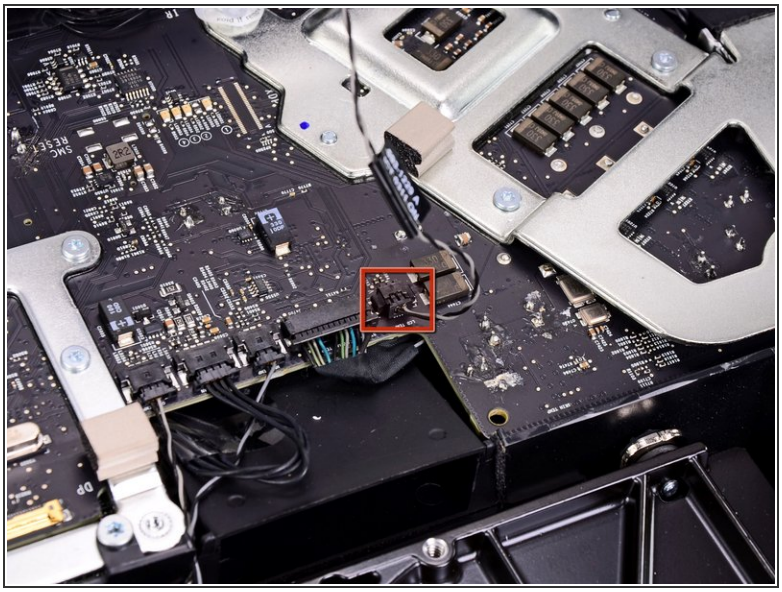
⚠ La presa del cavo dati del display ha un cavo di blocco. Liberare il blocco della presa ruotando l'aletta in plastica in modo che punti verso l'alto (non è una linguetta da tirare).

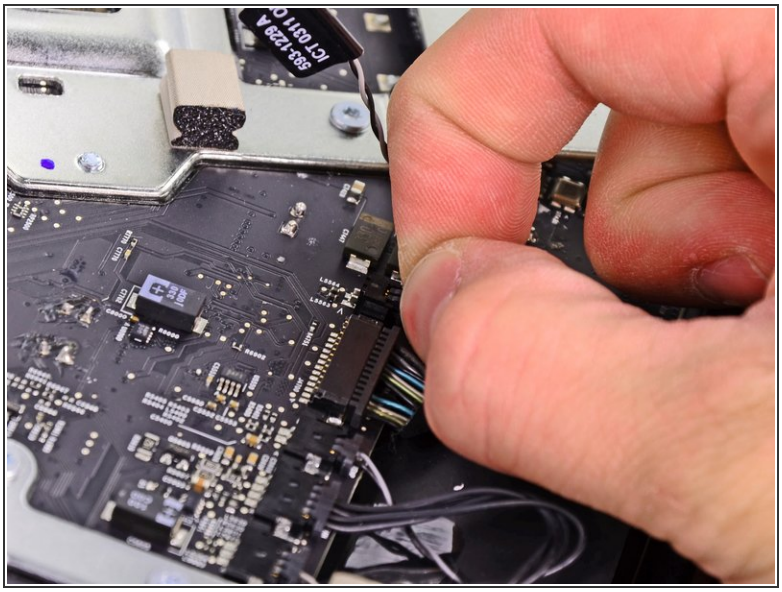
- Estrarre il cavo dati del display direttamente dal connettore sulla scheda logica.

⚠ Non sollevare il cavo dati del display poiché il connettore è molto fragile. Estrai il cavo in senso parallelo alla superficie della scheda logica.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 8





- Scollegare il connettore del cavo del sensore termico dell'LCD dal connettore femmina sulla scheda logica.

Se la ventola gira sempre alla massima velocità dopo il rimontaggio, controlla questa connessione o il cavo del sensore termico del disco rigido.

Passo 9

- Estrarre con cautela il cavo verso il bordo superiore dell'iMac e sollevarlo dal case esterno, facendo attenzione a non tirare altri cavi.

© iFixit — CC BY-NC-SA

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

© iFixit — CC BY-NC-SA