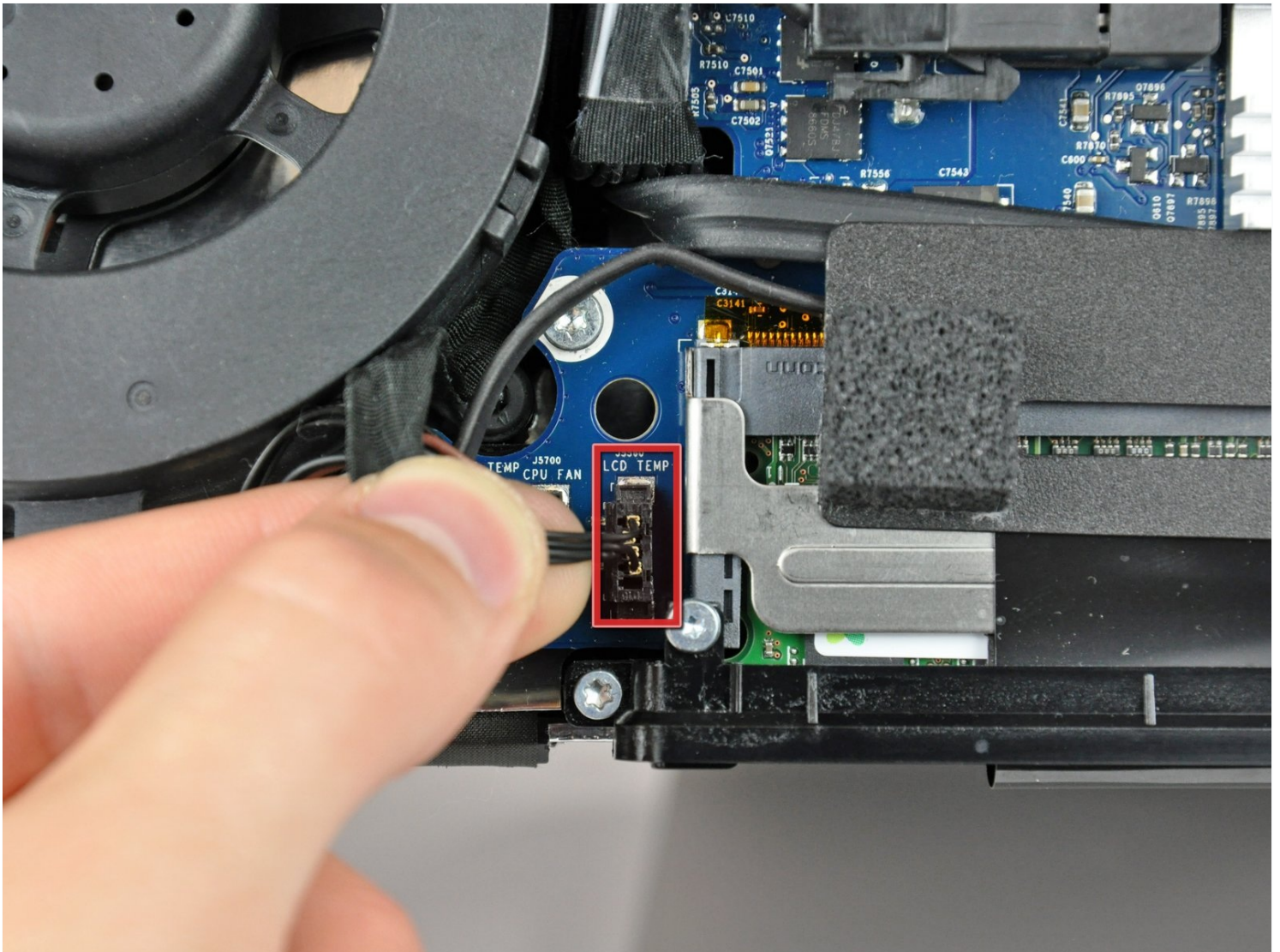




Installazione Pannello Display nell'iMac Intel EMC 2133 ed EMC 2210 da 20"

Rimozione del pannello del display per accedere...

Scritto Da: Walter Galan



INTRODUZIONE

Rimozione del pannello del display per accedere al disco fisso, all'unità ottica e all'alimentatore.



STRUMENTI:

Heavy-Duty Suction Cups (Pair) (1)
Phillips #1 Screwdriver (1)
Spudger (1)
T6 Torx Screwdriver (1)
TR8 Torx Security Screwdriver (1)



COMPONENTI:

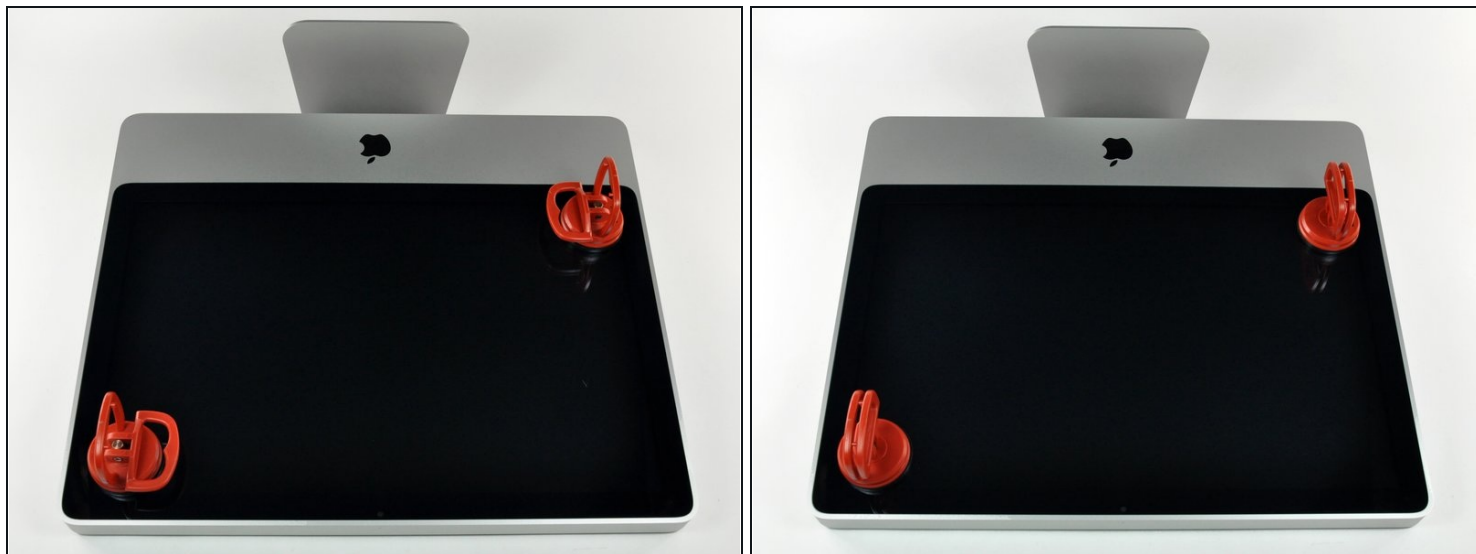
iMac Intel 20" EMC 2210 & 2133 LCD
Flex Cable (1)
iMac Intel 20" (EMC No. 2210 or 2133)
LCD Assembly (1)

Passo 1 — Installazione dello sportello di accesso nell'iMac Intel EMC 2133 ed EMC 2210 da 20"



- Allentare la vite con testa a croce al centro dello sportello di accesso.
- ⓘ La vite resta all'interno dello sportello di accesso.
- Rimuovere lo sportello di accesso dall'iMac.

Passo 2 — Installazione del pannello di vetro nell'iMac Intel EMC 2133 ed EMC 2210 da 20"



- ① Il pannello di vetro è fissato nella mascherina anteriore con quattordici magneti posizionati lungo il perimetro.
- Far aderire due ventose agli angoli opposti del pannello di vetro.
- ① Per far aderire le nostre ventose, per prima cosa posizionarle con la maniglia semovente parallela alla superficie del pannello di vetro. Tenendo delicatamente la ventosa contro il vetro, sollevare la maniglia semovente finché non è parallela all'altra maniglia.
- ① Se la ventosa non aderisce, provare a ripulire il pannello di vetro e la ventosa con un solvente delicato, come i detergenti per i vetri.

Passo 3



- Estrarre delicatamente il pannello di vetro dall'iMac.

⚠ Il pannello di vetro presenta diversi piedini di posizionamento lungo il perimetro. Per evitare di staccare i piedini dal pannello di vetro, fare attenzione a rimuoverlo solo tirando verso l'alto.

- ★ Pulire con attenzione la parte interna del pannello di vetro e l'LCD, poiché la polvere e le impronte digitali saranno sgradevolmente visibili durante l'accensione del display.

Passo 4 — Cornice frontale



- Rimuovere le 12 viti seguenti, che fissano la mascherina anteriore al case posteriore:
 - Otto viti Torx T8 da 13 mm.
 - Quattro viti Torx T8 da 25 mm.

Passo 5



- Metti le mani agli angoli superiori della cornice (di lato) e solleva la cornice a 2-3 cm dal corpo lavorando dall'alto. Dopodiché puoi anche sganciare la parte inferiore della cornice (i moduli di memoria impediranno che la parte inferiore della cornice si stacchi prima). Durante il rimontaggio, inizia con la parte inferiore della cornice.

⚠ La parte superiore della cornice ospita un microfono collegato alla scheda logica. Solleva delicatamente la cornice per non danneggiare il cablaggio o il connettore del microfono tirando accidentalmente il cavo.

- ① A questo punto, puoi staccare il cavo del microfono e rimuovere la cornice, oppure tenere il cavo del microfono attaccato e appoggiare la cornice sul piano di lavoro o sulla scocca del Mac.

- **Per staccare completamente la cornice:** scollega il connettore del cavo del microfono, rimuovendo il nastro adesivo se necessario.

- Per tenerlo collegato, lascia il cavo del microfono collegato alla scheda logica e posiziona la cornice "sopra" la scocca, con il cavo del microfono che forma un cardine.

⚠ Se tieni il microfono attaccato alla scocca, assicurati di non danneggiare accidentalmente il microfono o la scheda logica urtando la cornice allentata.

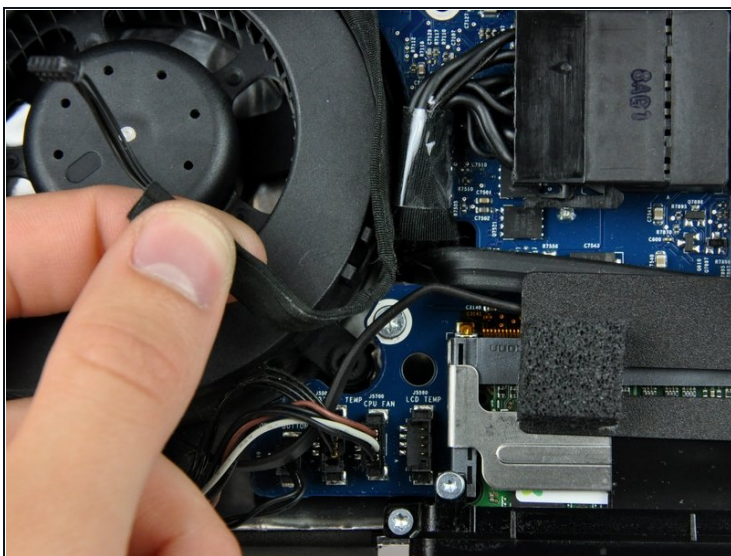
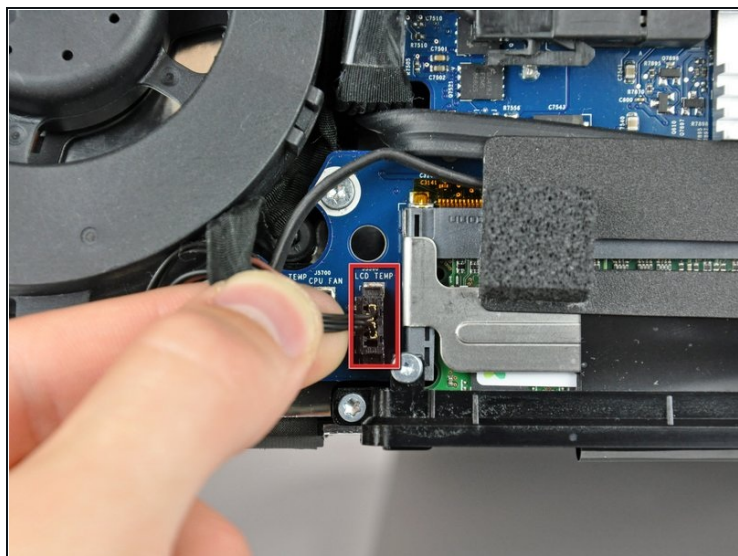
Passo 6



★ Quando si rimonta la cornice:

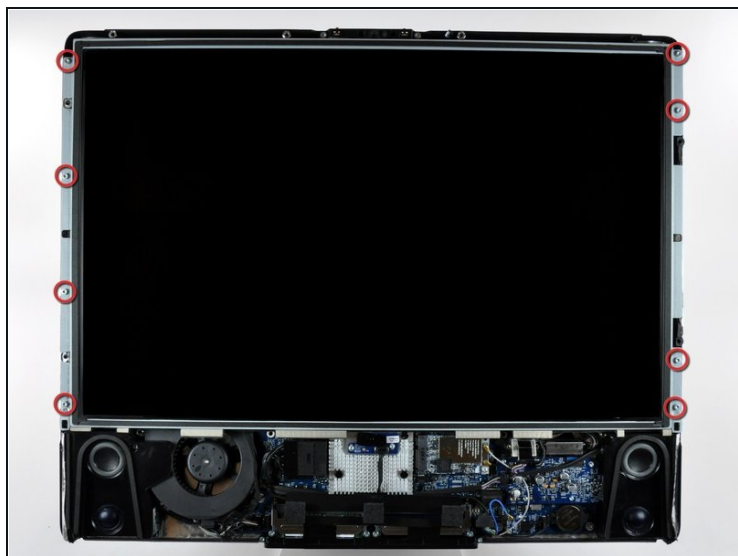
- assicurarsi di infilare il cavo del microfono e il connettore nel foro vicino alla scheda della telecamera.
- Far passare delicatamente il connettore e i cavi del microfono attraverso lo slot lungo 2-3 cm a destra della telecamera iSight. Una volta che la cornice è stata montata correttamente, spingere delicatamente il connettore del microfono e il cavo nella cornice attraverso quella fessura.

Passo 7 — Pannello Display



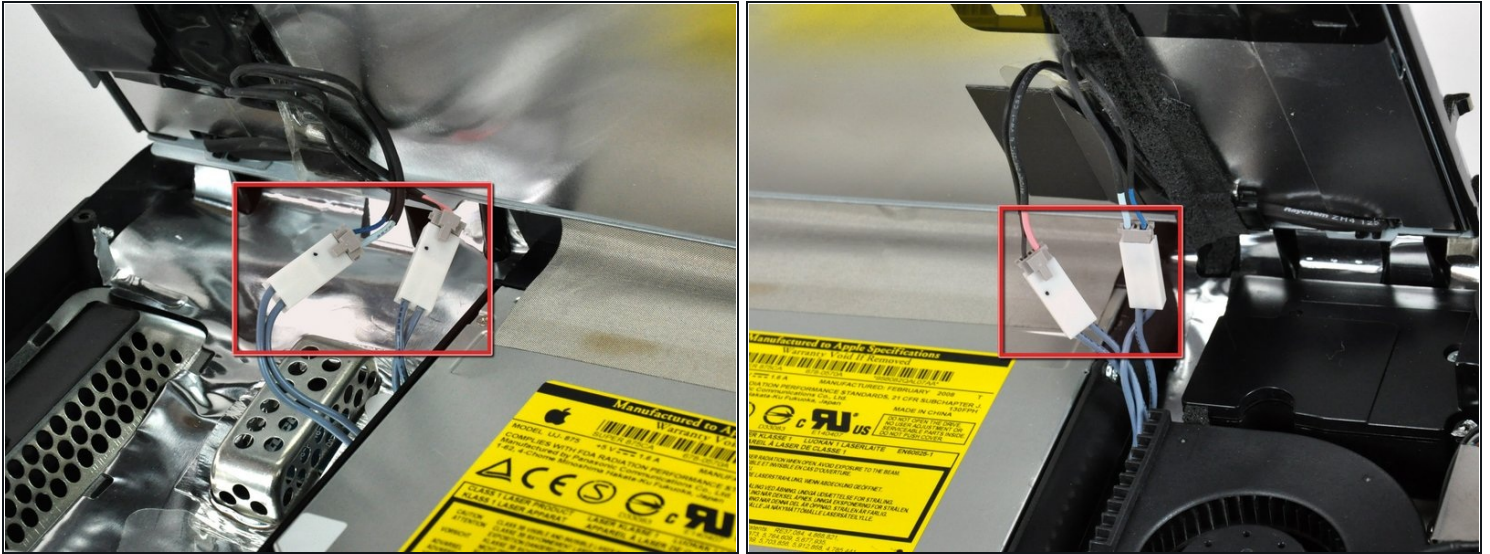
- Estrarre il connettore del sensore temperatura dell'LCD direttamente dal connettore sulla scheda logica.
 - Se occorre, deviare il cavo del sensore temperatura dell'LCD dalla parte posteriore della scheda logica.
- ① Quando rimuovi il pannello LCD, controlla la disposizione del cavo del controllo temperatura del display. Nel rimontare lo schermo, assicurati che questo cavo non blocchi una delle viti inferiori di fissaggio della cornice anteriore.

Passo 10



- Rimuovere le otto viti Torx T8 da 12 mm che fissano il pannello del display al case posteriore.
- ⓘ A seconda dell'età del tuo driver, una punta Torx T9 potrebbe adattarsi meglio.
- Sollevare il pannello del display dal bordo sinistro e ruotarlo verso il bordo destro dell'iMac.

Passo 11



- Mentre il pannello del display è sollevato, scollegare i quattro cavi dell'inverter.
- ☑ Durante la reinstallazione, posizionare i quattro connettori dei cavi dell'inverter negli spazi vuoti fra i componenti collegati al pannello posteriore per garantire il corretto allineamento del pannello del display.
- ① Durante il riassettaggio, è possibile inserire i cavi dell'inverter nei rispettivi connettori femmina in qualsiasi ordine.
- Se devi sostituire il disco fisso e hai un paio di mani supplementari, puoi accedere al disco e rimuoverlo senza scollegare nulla tranne i connettori della temperatura dell'LCD e quella del display come al passo precedente con l'LCD sollevato.

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