



Sostituzione del sensore di luce ambientale sinistro del PowerBook G4 Aluminum 15" 1.67 GHz

Il tuo computer è cieco? Questa guida ti...

Scritto Da: Andrew Bookholt



INTRODUZIONE

Il tuo computer è cieco? Questa guida ti mostrerà come sostituire il tuo sensore di luce ambientale sinistro.

STRUMENTI:

Coin (1)

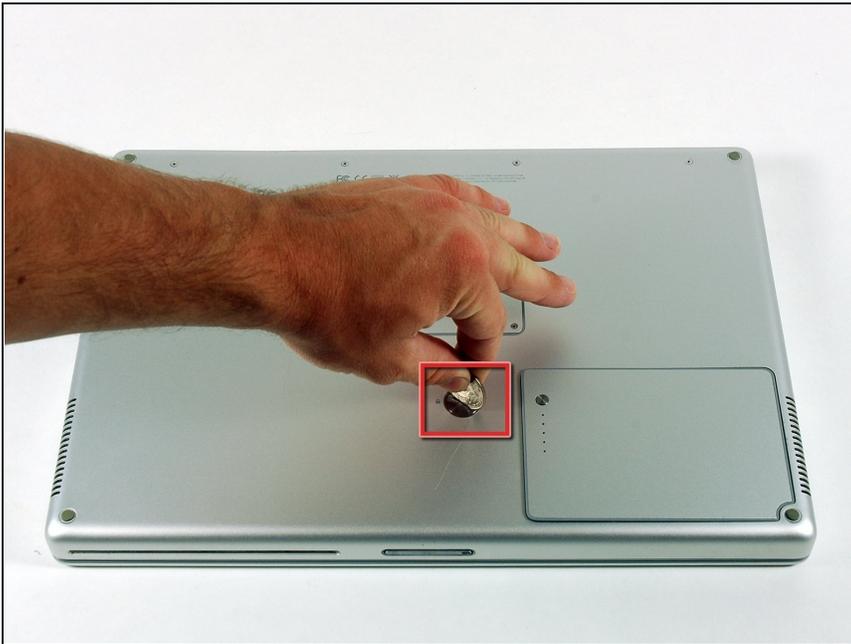
Phillips #00 Screwdriver (1)

T6 Torx Screwdriver (1)

COMPONENTI:

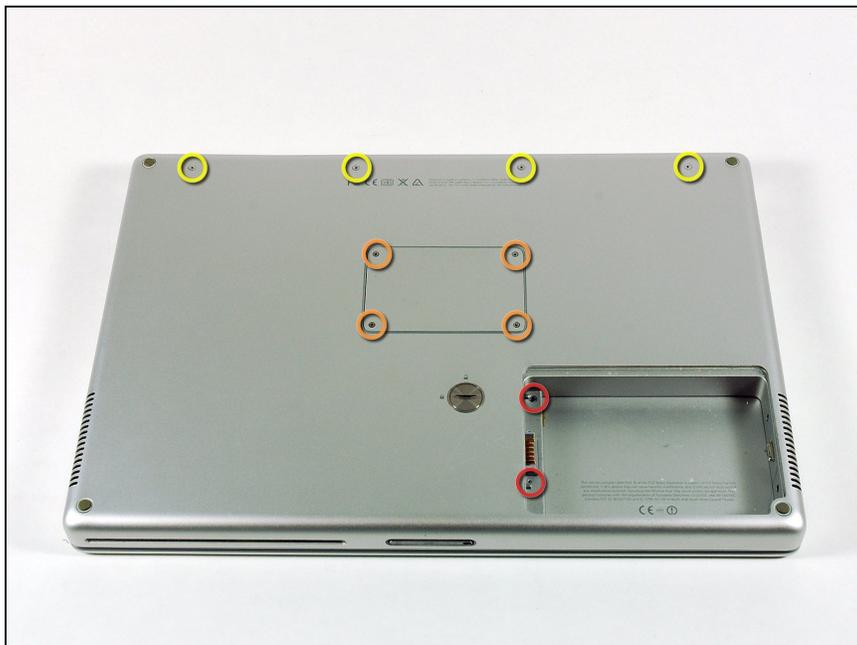
G4 Aluminum 15" 1.67 GHz Left Ambient Light Sensor (1)

Passo 1 — Batteria



- Usa una moneta per ruotare la vite di bloccaggio della batteria di 90° in senso orario.
- Rimuovi la batteria dal computer.

Passo 2 — Case superiore



- Rimuovi le seguenti 10 viti:
 - Due viti a croce Philips di 3 mm nel vano della batteria, da entrambi i lati dei contatti della batteria.
 - Quattro viti a croce Philips di 3 mm intorno al vano della memoria.
 - Quattro viti a croce Philips di 16 mm lungo la cerniera.

Passo 3



- Rimuovi il coperchio del vano della memoria.
- Rimuovi le due viti a croce Philips di 12 mm sulla staffa di alluminio nella parte superiore del vano della memoria.

Passo 4



- Ruota il computer di 90° in senso orario in modo che la presa di corrente sia rivolta verso di te.
- Rimuovi le 3 viti a croce Philips di 3 mm lungo l'estremità del case inferiore.
- ⓘ Quando sostituisci queste viti, devi installarle nell'ordine corretto. Inizia installando la vite più vicina alla cerniera del display, quindi procedi verso la parte anteriore del computer.

Passo 5



- Ruota il computer di 90° in senso orario in modo che la cerniera sia rivolta verso di te.
- Rimuovi le viti a croce Philips di 5 mm inferiori da entrambi i lati della cerniera (due in totale).

Passo 6



- Ruota il computer di 90° gradi in senso orario in modo che le porte siano rivolte verso di te.
- Rimuovi le tre viti a croce Philips di 3 mm lungo l'estremità del case inferiore.
- Quando sostituisci queste viti, devi installarle in ordine corretto. Inizia installando la vite più vicina alla cerniera del display, quindi procedi verso la parte anteriore del computer. In più, fai attenzione a non inserire le viti nei due fori su entrambi i lati della porta di uscita video.

Passo 7



- Ribalta il computer ed apri il display.
- Rimuovi le due viti lunghe 4,2 mm, le viti esagonali di 1,5 mm agli angoli superiori del case superiore (due in totale).
- ⓘ Un cacciavite T6 Torx funzionerà, ma l'uso prolungato spanerà le viti.

Passo 8



- Impugna gli angoli posteriori del case superiore e tira verso l'alto.
- ⚠ Non togliere ancora il case superiore; dovrai ancora scollegare la tastiera e il cavo del trackpad.
- Solleva la parte posteriore del case e muovi le dita lungo i lati, sbloccando il case mentre procedi. Quando hai sbloccato i lati, potresti dover scuotere il case su e giù per sbloccare la parte anteriore del case superiore.

Passo 9



- Ruota il case superiore verso l'alto e verso lo schermo, in modo che il case superiore poggi su esso.

Passo 10



- Rimuovi il nastro adesivo color ambra che fissa il cavo a nastro del trackpad alla scheda madre.
- Scollega il cavo a nastro del trackpad dalla scheda madre tirando verso l'alto il connettore.
- Rimuovi il case superiore dal computer.

Passo 11 — Sensore di luce ambientale sinistro



- Rimuovi le due viti a croce Philips di 3 mm che fissano il sensore di luce ambientale sinistro. Una è d'argento e una è nera, o entrambe nere.
- Scollega il cavo dalla scheda logica per rimuovere il sensore di luce ambientale sinistro dal tuo computer.

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