



Sostituzione gruppo scheda madre LG V20

Questa guida alla sostituzione della scheda madre può aiutarti a ridare la vita al tuo telefono.

Scritto Da: Max Wu



INTRODUZIONE

La sostituzione della scheda madre può risolvere una varietà di problemi che potrebbero affliggere il tuo telefono. Non si accende? Schermata blu? Riaccensioni inaspettate? Tutti questi sintomi possono essere il risultato di una scheda madre guasta. Questa guida dimostra come sostituire correttamente la scheda madre per far funzionare di nuovo il tuo telefono.



STRUMENTI:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
 - [iFixit Opening Tool](#) (1)
 - [Tweezers](#) (1)
-

Passo 1 — Batteria



⚠ Prima di smontare il tuo telefono, scarica la batteria sotto il 25%. Una batteria al litio-ioni carica può incendiarsi e/o esplodere se viene perforata accidentalmente.

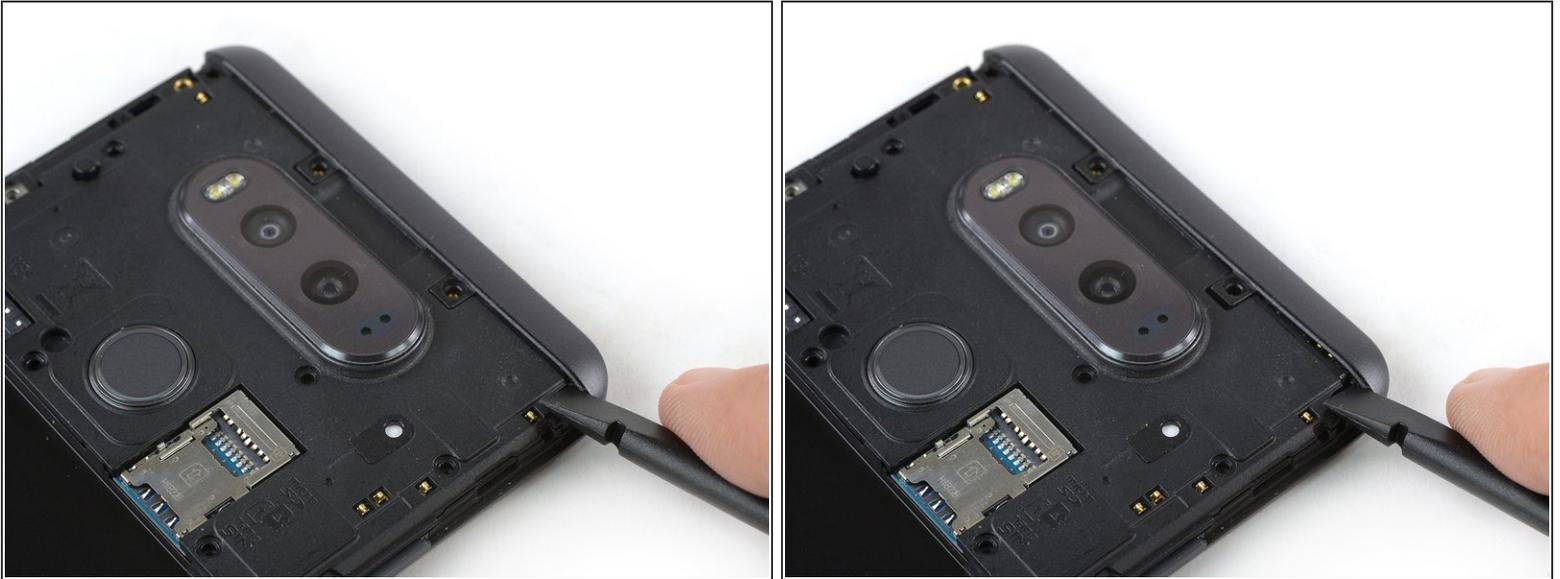
- Inserisci l'estremità piatta di uno spudger nella piccola cavità sul bordo inferiore della batteria.
- Usa lo spudger per far leva sulla batteria e rimuoverla.
- ⓘ Puoi eseguire quest'operazione con le dita, ma presta attenzione a non perforare la batteria con le unghie.

Passo 2 — Gruppo telaio centrale



- Rimuovi le 16 viti a croce Phillips #00 da 4 mm che collegano la cover posteriore alla scheda madre.

Passo 3



- i** Le sezioni superiore e inferiore del telaio sono collegate molto saldamente al telaio centrale. È possibile tirarle via con le mani; se però non ci riesci, usa la seguente procedura per staccarle.
- Con l'estremità piatta di uno spudger, premi uno degli angoli della sezione del telaio fino a creare una piccola fessura.

Passo 4



- Rovescia il telefono e inserisci un plettro di apertura nella fessura che hai creato.
- Fai scorrere il plettro di apertura lungo la fessura finché la sezione del telaio non scatta fuori dai suoi ganci in plastica.

Passo 5



- Rimuovi la sezione del telaio.
- Ripeti questa procedura con la sezione del telaio all'altra estremità del telefono.

Passo 6



- L'altoparlante è attaccato alla cover della scheda madre. Staccalo usando un plettro di apertura.

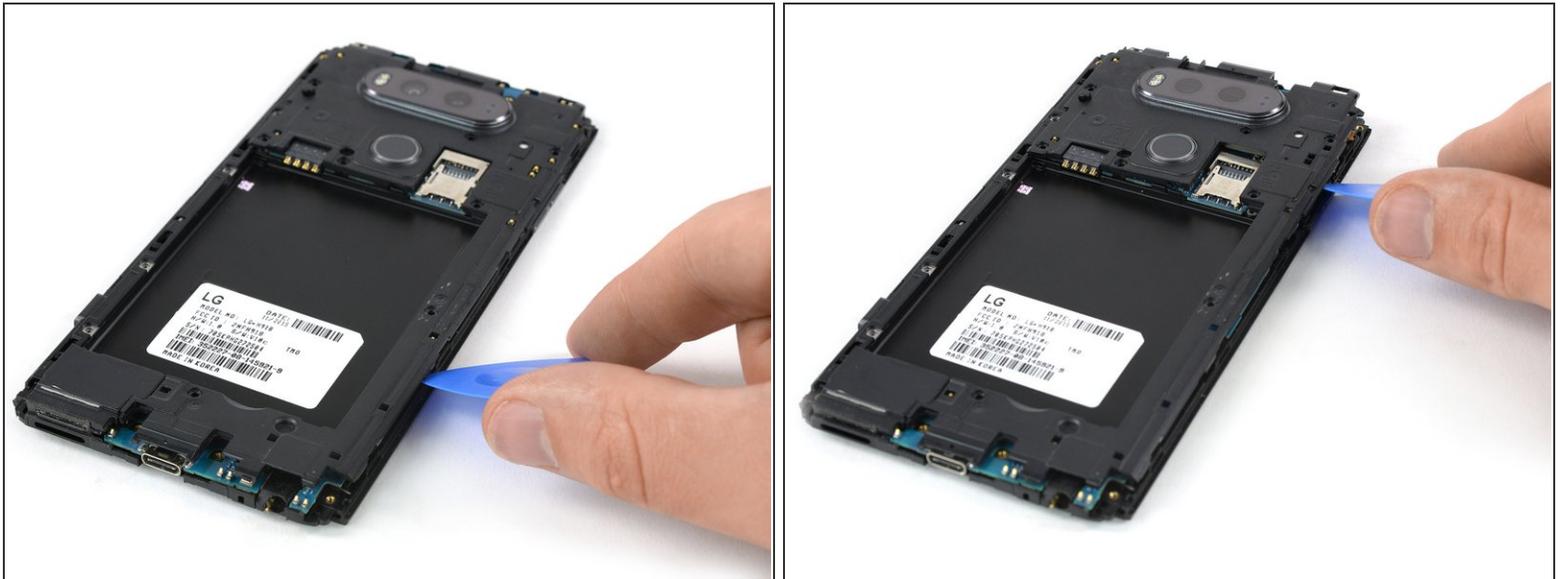
Passo 7



i La cover della scheda madre è tenuta in posizione da diversi ganci in plastica.

- Usa un plettro di apertura per sollevare la cover della scheda madre nell'angolo inferiore destro del tuo telefono finché non scatta fuori dal gancio di plastica.

Passo 8



- Fai scorrere il plettro di apertura lungo il telaio centrale e torcilo per aprire i ganci di plastica che tengono in posizione la cover della scheda madre.

Passo 9



- Rimuovi la cover della scheda madre.

Passo 10 — Fotocamera frontale



- Usa l'estremità piatta di uno spudger per scollegare il cavo flessibile della fotocamera frontale.
- ⓘ Se vuoi proseguire con la rimozione del gruppo della scheda madre, non c'è bisogno di rimuovere la fotocamera frontale dopo averla disconnessa. Ma se non ti senti sicuro, rimuovila con attenzione usando delle pinzette.
- Usa delle pinzette per rimuovere con delicatezza la fotocamera frontale.

Passo 11 — Gruppo scheda madre



- Usa l'estremità piatta di uno spudger per scollegare il cavo flessibile della fotocamera posteriore di sinistra.
- La seconda fotocamera posteriore verrà fuori insieme alla scheda madre, dato che è collegata a questa dall'altro lato.
- Puoi lasciare la fotocamera anteriore al suo posto se farai attenzione a non danneggiarla mentre rimuovi il gruppo della scheda madre. Ma se non ti senti sicuro, rimuovila attentamente con delle pinzette.

Passo 12



- Disconnetti il cavo flessibile del display con l'estremità piatta di uno spudger.

Passo 13



- Usa l'estremità appuntita di uno spudger per sollevare il gruppo della scheda madre finché non riesci ad afferrarlo bene.
- Solleva delicatamente il gruppo della scheda madre e rimuovilo.

Per rimontare il tuo dispositivo, segui queste istruzioni in ordine inverso