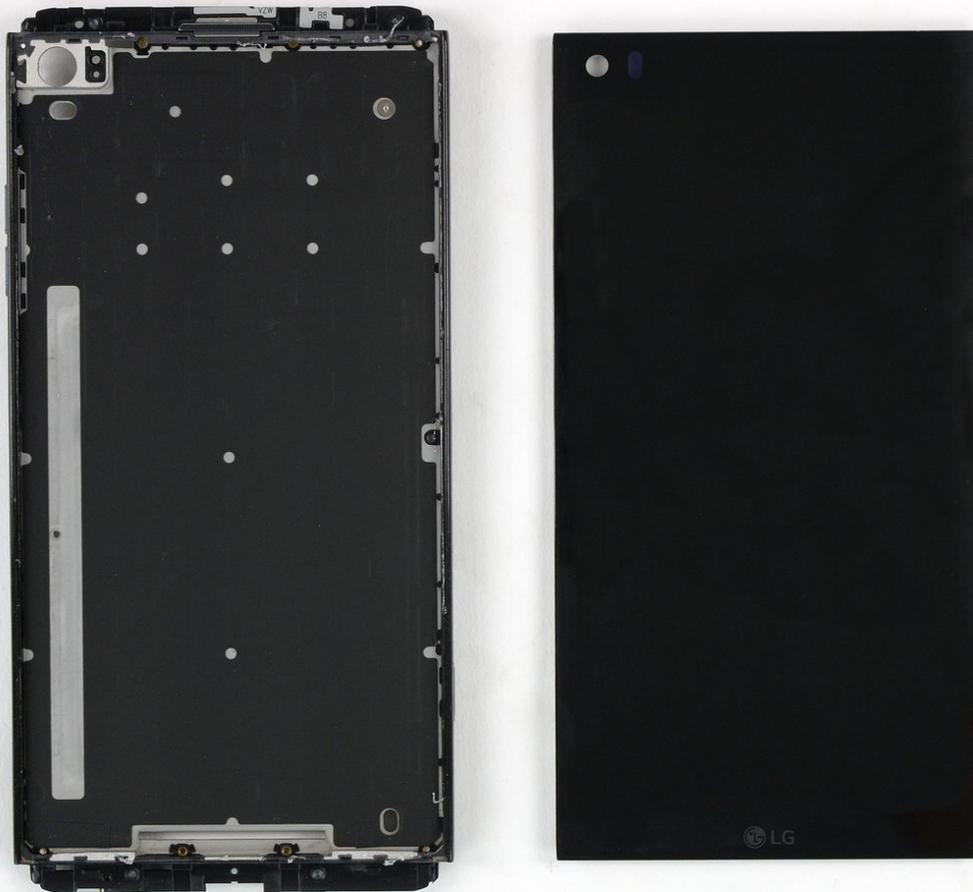




Sostituzione display LG V20

Questa guida ti spiega come sostituire il display dell'LG V20.

Scritto Da: Dominik Schnabelrauch



INTRODUZIONE

Usa questa guida per sostituire il display del tuo LG V20.

Per proteggere gli occhi da schegge di vetro e avere una presa migliore per aprire il telefono, applica del nastro adesivo sullo schermo.

Ti servirà **adesivo di ricambio** per riattaccare la batteria e la cover posteriore quando rimonterai il dispositivo.



STRUMENTI:

- [Suction Handle](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)



COMPONENTI:

- [LG V20 LCD and Digitizer](#) (1)
- [Tesa 61395 Tape](#) (1)

Passo 1 — Cover posteriore



- Premi il pulsante sul lato destro in basso dell'LG V20 per aprire il gancio che blocca la cover posteriore sul bordo inferiore del telefono.
- Rimuovi la cover posteriore.

Passo 2 — 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 3 — Gruppo telaio centrale



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

Passo 4



- 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 5



- 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 6



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

Passo 7



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

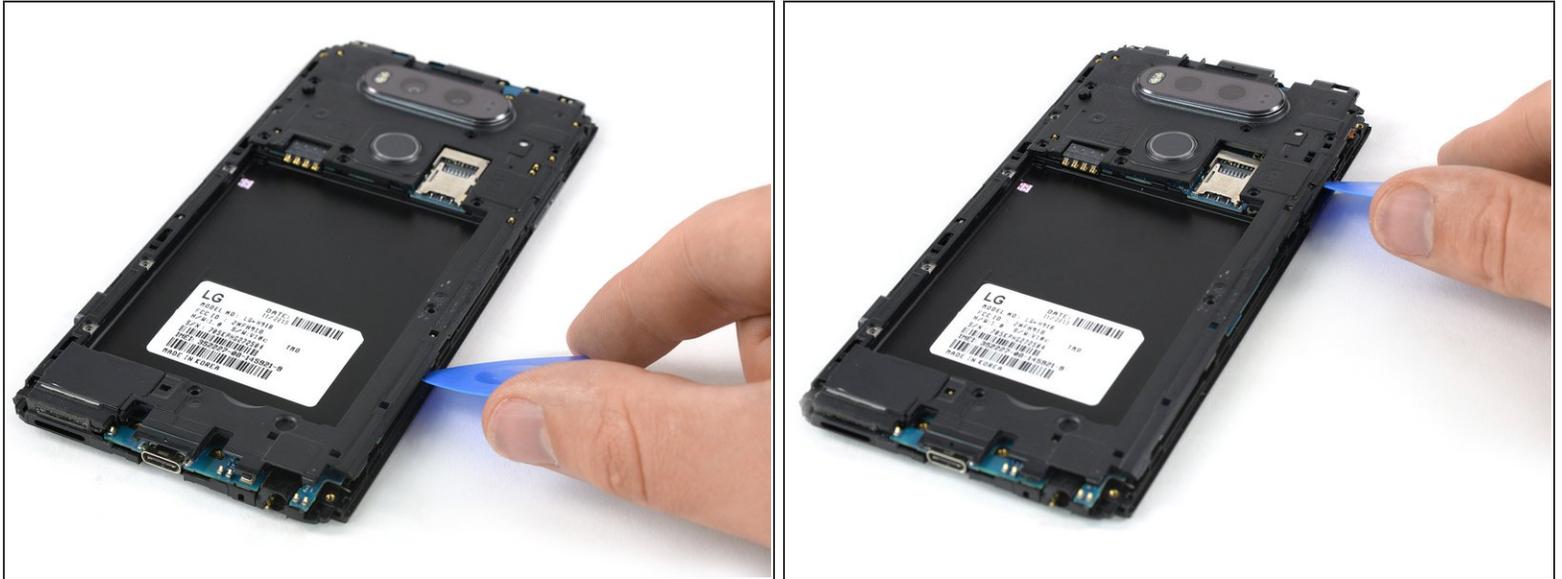
Passo 8



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 9



- 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 10



- Rimuovi la cover della scheda madre.

Passo 11 — 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 12 — 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 13



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

Passo 14



- 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.

Passo 15 — Display



- Usa delle pinzette per staccare delicatamente il cavo dello schermo secondario nella parte superiore del telefono.

Passo 16



- [Usa un iOpener](#) per allentare l'adesivo su tutti i lati del display.
- ☑ Se il vetro del tuo display è crepato, evita ulteriori rotture e preveni infortuni nel corso della riparazione applicando del nastro adesivo sul vetro.
 - Disponi strisce sovrapposte di nastro da pacchi trasparente sul display del telefono fino a ricoprire l'intera superficie.
- ⓘ In questo modo, eviterai la dispersione di schegge di vetro assicurando l'integrità strutturale del vetro quando dovrai forzare il distacco del display.
- ⚠ Indossa occhiali di sicurezza per proteggere gli occhi da schegge di vetro che potrebbero volare via durante la riparazione.

Passo 17



- ☞ Se la frattura del vetro rende difficile far aderire bene una ventosa, per affrontare i prossimi passi prova a piegare a forma di maniglia un pezzo di nastro adesivo tenace (come il nastro americano) e usalo per sollevare il display.
- Usa una ventosa per sollevare il bordo superiore del display finché non riesci a inserire la punta di un plettro di apertura.
- ⚠ Inserisci sulla punta dello strumento di apertura per non danneggiare i componenti disposti sotto il display.
- Fai scorrere il plettro di apertura su tutti i lati del telefono per tagliare l'adesivo.
- Lascia un plettro di apertura in ogni angolo del telefono per impedire che l'adesivo si riattacchi.
- ⚠ Non sollevare direttamente il display dopo che hai tagliato l'adesivo lungo tutti i lati. Ci sono ancora i due cavi del display che passano attraverso il telaio centrale del telefono.

Passo 18



- Fai passare con attenzione il cavo principale del display attraverso l'apertura del mid frame nella parte più bassa del telefono. Per farlo, solleva solo la parte inferiore del display.
- Fai passare delicatamente il secondo cavo del display attraverso l'apertura del telaio centrale nella parte più alta del telefono.

Passo 19



- Rimuovi il display.
- Rimuovi dal telefono tutto l'adesivo rimasto e pulisci le aree incollate con alcol isopropilico e un panno privo di pelucchi.

Segui queste istruzioni in ordine inverso per rimontare il tuo dispositivo.

Il modo migliore di fissare il nuovo schermo è di usare un foglio di nastro biadesivo tagliato su misura. Applica il nastro sul retro dello schermo, poi infila con delicatezza il cavo del display attraverso il telaio. Allinea lo schermo e premilo in posizione.