



Sostituzione display Huawei P9

Sostituisci il display nello smartphone Huawei P9.

Scritto Da: Dominik Schnabelrauch



INTRODUZIONE

Usa questa guida per sostituire il gruppo display dello Huawei P9.

Prima di smontare il tuo telefono, scarica la batteria sotto il 25%. La batteria può prendere fuoco e/o esplodere se forata inavvertitamente, ma le possibilità che questo succeda sono molto più basse se è stata scaricata in precedenza.

STRUMENTI:

- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [iSclack](#) (1)
- [P2 Pentalobe Screwdriver iPhone](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Plastic Cards](#) (1)

COMPONENTI:

- [Huawei P9 LCD and Digitizer](#) (1)
- [Huawei P9 Display Adhesive](#) (1)

Passo 1 — Cover posteriore



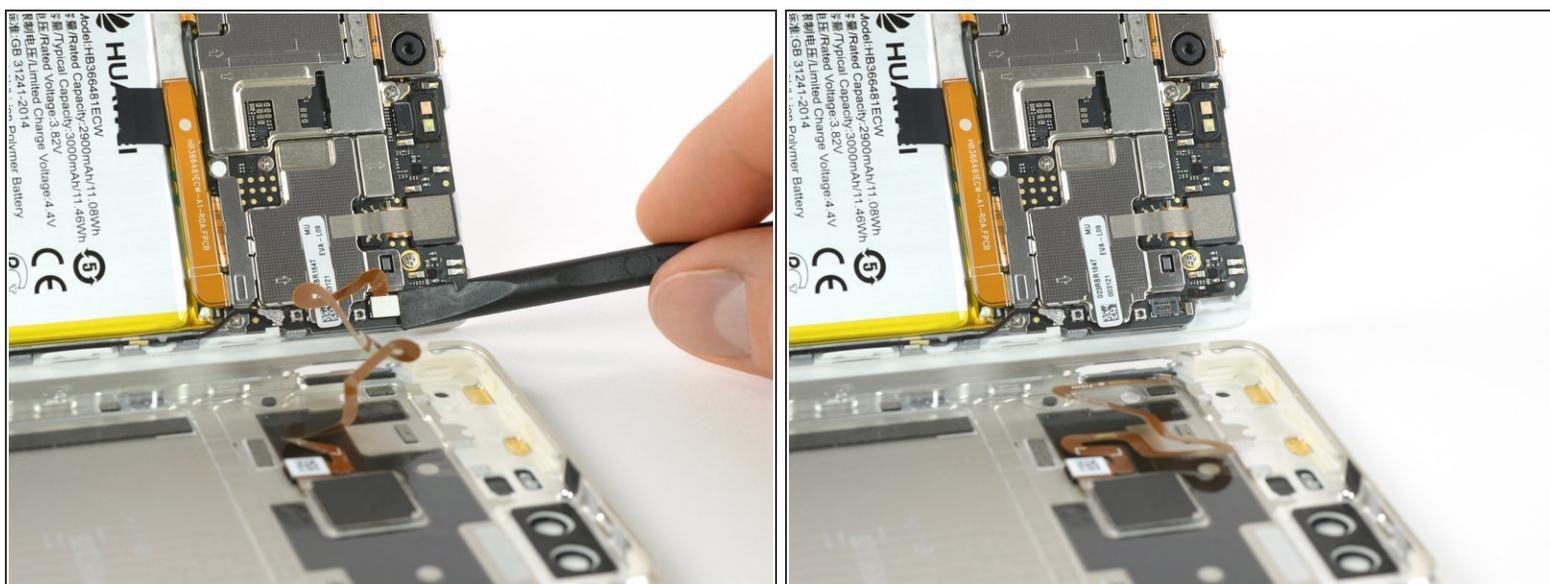
- Per prima cosa, spegni il telefono e rimuovi il vassoio della scheda SIM.
- Svita le due viti Pentalobe P2 posizionate sul fondo vicino alla porta USB-C.
- ⓘ Se lo schermo è rotto, puoi usare del nastro adesivo per proteggere gli occhi dalle schegge di vetro e per avere una presa migliore quando apri il telefono.

Passo 2



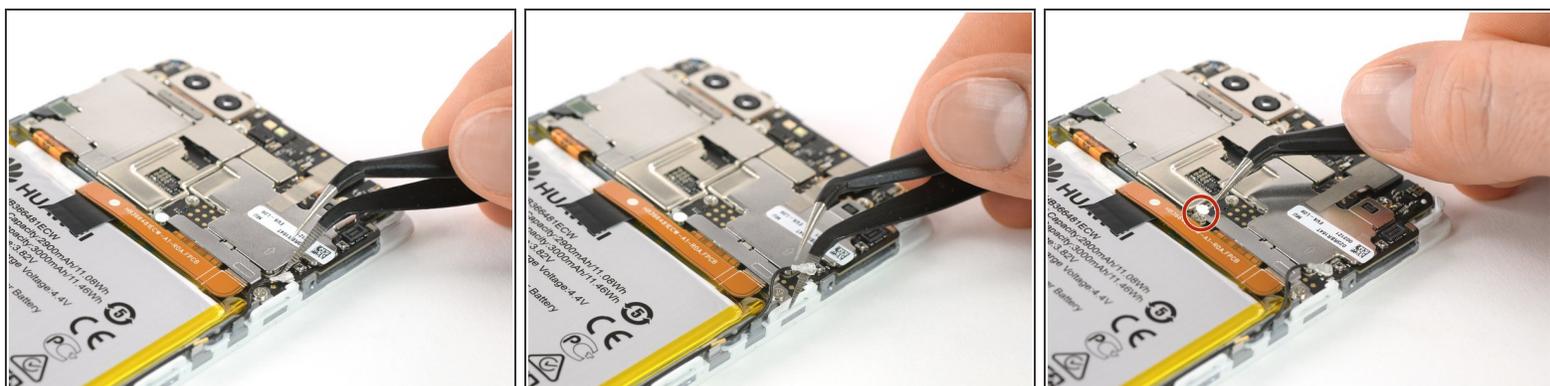
- ⚠ Evita di sollevare lo schermo al posto dell'intero gruppo del telefono, in quanto così facendo potresti danneggiare lo schermo.
- Usa un iSclack o una ventosa per separare il gruppo del telefono dal pannello posteriore.
- ⓘ Nel caso non riesca a sollevare il gruppo del telefono dal pannello posteriore, puoi inserire la punta di uno spudger nella presa jack e spingere il gruppo del telefono verso l'alto finché non crei una fessura tra il gruppo e il pannello posteriore. Quindi usa lo spudger per sollevare il gruppo del telefono dal pannello posteriore.
- ⚠ Aspetta a rimuovere completamente il pannello posteriore. C'è ancora un cavo di collegamento! Va dal sensore di impronte digitali al gruppo display.

Passo 3 — Sensore delle impronte digitali



- Scollega il sensore delle impronte digitali utilizzando uno spudger.

Passo 4 — Batteria



- Scollega il cavo dell'antenna.
- Rimuovi lo sticker posizionato sulla testa della vite.

Passo 5



- Svita le due viti a croce Phillips #00 che tengono in posizione la piastra metallica.
- La piastra, che copre il connettore della batteria, ha due piccoli ganci su ciascun lato. Usa delle pinzette per liberarli e sgancia la piastra spostandola delicatamente verso l'alto.

Passo 6



- Ora puoi scollegare il connettore della batteria e ripiegarlo da un lato.
- Il modello EVA-L09 ha un'antenna NFC attaccata alla batteria.
- ⓘ Se stai rimuovendo la batteria solo per accedere al display, puoi lasciare l'antenna NFC sulla batteria.
- ⚠ Segna la sua posizione sulla batteria con un pennarello. Staccala con cura e fai attenzione a non strappare o piegare l'antenna.
- ⓘ Per il riassettaggio, posiziona l'antenna NFC dove avevi segnato col pennarello, in modo tale che i contatti si allineino con i loro rispettivi alloggiamenti.

Passo 7



- Libera l'estremità delle strisce di estrazione adesive per poter avere una buona presa su di esse.

Passo 8



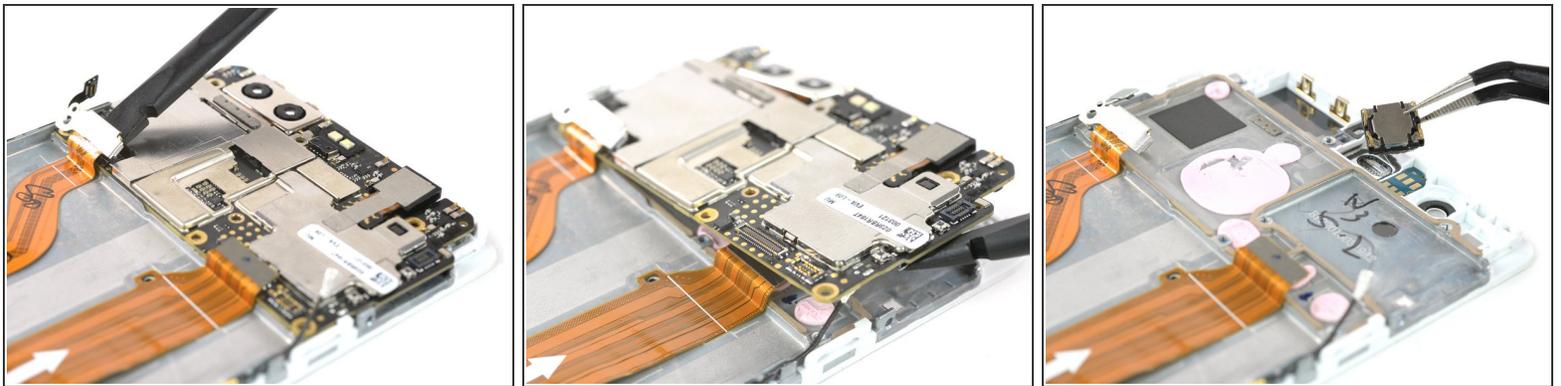
- La batteria è tenuta in posizione da tre pezzi di adesivo, una linguetta di estrazione rimovibile in centro e dal lato del vassoio della scheda SIM. Un terzo pezzo di adesivo sul lato del pulsante è privo di una linguetta di estrazione
- Tira le strisce adesive con un movimento lento e costante per liberare la batteria.
- ⓘ Se queste strisce adesive si rompono, puoi usare un iOpener per riscaldarle e ammorbidirle un po' in modo da poter tirar fuori la batteria facendo leva con uno spudger.
- ⚠ Ci sono due cavi che passano direttamente sotto la batteria. Stai attento non danneggiarli se fai leva con lo spudger! Nell'ultima immagine si vede il loro posizionamento.
- Solleva lentamente la batteria verso il lato del pulsante per liberarla dal pezzo di adesivo nascosto che è rimasto.
- ➡ Quando rimonti il telefono, sostituisci il vecchio adesivo con delle [strisce adesive estendibili](#), del [nastro biadesivo](#) o delle [strisce adesive pretagliate](#).

Passo 9 — Display



- Rimuovi dalla scheda madre le altre 5 viti a croce Phillips #00.
- Stacca il cavo flessibile della scheda madre e anche il cavo di accensione e dei pulsanti del volume.

Passo 10



- Scollega il cavo flessibile dello schermo LCD.
- A questo punto puoi rimuovere facilmente l'intera scheda madre.
- ⓘ È agevole rimuovere dalla scheda madre entrambe le fotocamere, l'anteriore e la posteriore.
- Rimuovi l'altoparlante voce (fai attenzione, sotto c'è dell'adesivo).

Passo 11



- Scalda la parte superiore del vetro con una pistola termica o un iOpener.
- ⓘ La colla usata per il display è tenace e richiede pazienza e l'applicazione di una forza leggera e costante.

Passo 12



- Quando la colla si è ammorbidita, inserisci uno spudger nel telaio centrale e spingi via il display dal telaio stesso.
- Prendi una scheda di plastica o due plettri di apertura sotto la cornice del display nella parte superiore, tra lo schermo e il telaio. Questo impedirà che la colla possa aderire di nuovo.

Passo 13



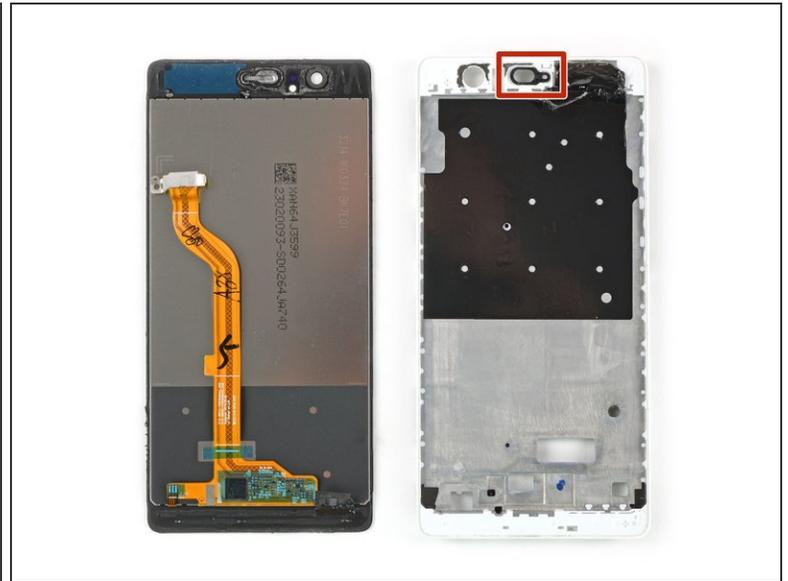
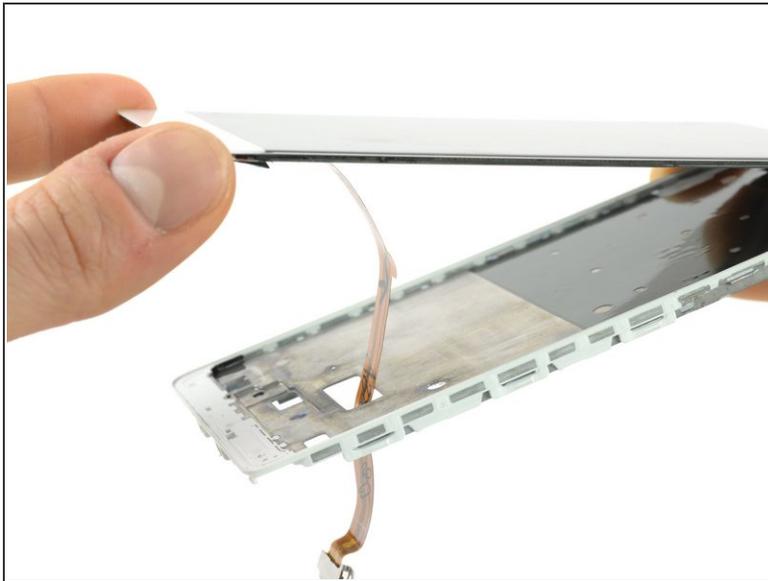
- Inserisci un plettro di apertura ad una profondità di circa 1,5 mm e fallo scorrere lungo il lato per separare il display dal telaio.
- Potresti incontrare una maggiore resistenza nella parte terminale inferiore dell'LCD.
- A questo punto fermati per il tempo necessario a riscaldare di nuovo questa parte e ammorbidire la colla.

Passo 14



- Quando la colla si è sufficientemente ammorbidita, sposta delicatamente il plettro attorno all'angolo inferiore.
- Ora puoi aprirti la strada lungo tutto il bordo inferiore.
- Lascia in posizione il plettro di apertura su uno dei lati e rovescia il display.

Passo 15



- Stacca dal lato posteriore del telaio il cavo flessibile del display.
- Ora puoi sollevare il display staccandolo dal telaio.
- Verifica la presenza di tutte le parti più piccole, come la guarnizione in plastica nella parte superiore dietro la griglia dell'altoparlante.

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