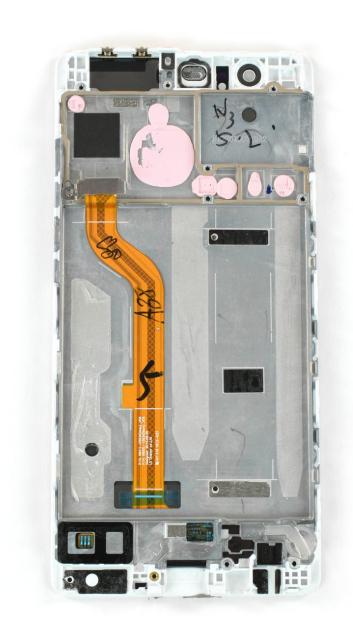


# Sostituzione gruppo display con telaio Huawei P9

Sostituisci il gruppo display incluso il telaio del tuo smartphone Huawei P9.

Scritto Da: Dominik Schnabelrauch



## INTRODUZIONE

Segui questa guida per sostituire il gruppo display incluso il telaio del tuo 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)
- Suction Handle (1)
- iFixit Opening Picks set of 6 (1)
- Spudger (1)
- Phillips #00 Screwdriver (1)
- Tweezers (1)
- P2 Pentalobe Screwdriver iPhone (1)



# **COMPONENTI:**

• Huawei P9 Screen (1)

# Passo 1 — Cover posteriore







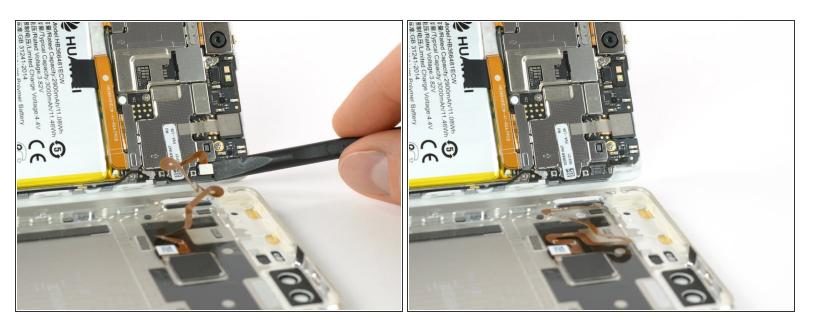
- Per prima cosa, spegni il telefono e rimuovi il vassoio della scheda SIM.
- Svita le due viti Pentalobe P2 posizionate sul fondo vicino alla porta USB-C.
- (i) Se lo schermo è rotto, puoi usare del nastro adesivo per proteggere gli occhi dalle schegge di vetro e per avere una presa migliore quando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





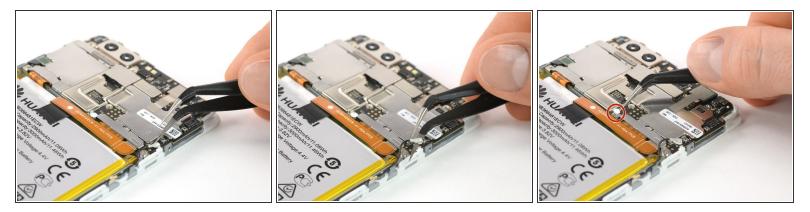
- ⚠ Evita di sollevare lo schermo al posto dell'intero gruppo del telefono, in quanto così facendo potresti danneggiare lo schermo.
- Usa un iSclack o una ventosa per separare il gruppo del telefono dal pannello posteriore.
  - (i) Nel caso non riesca a sollevare il gruppo del telefono dal pannello posteriore, 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.



- 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.





- Ora puoi scollegare il connettore della batteria e ripiegarlo da un lato.
- Il modello EVA-L09 ha un'antenna NFC attaccata alla batteria.
- (i) Se stai rimuovendo la batteria solo per accedere al display, puoi lasciare l'antenna NFC sulla batteria.
- Per il riassemblaggio, posiziona l'antenna NFC dove avevi segnato col pennarello, in modo tale che i contatti si allineino con i loro rispettivi alloggiamenti.





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

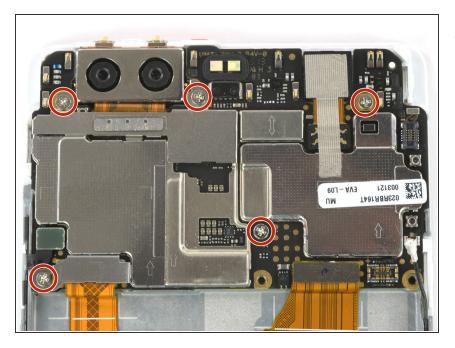




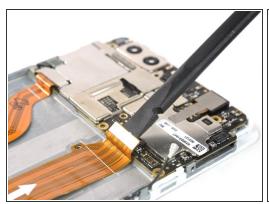


- La batteria è tenuta in posizione da tre pezzi di adesivo, una linguetta di estrazione rimovibile in centro e dal lato del vassoio della scheda SIM. Un terzo pezzo di adesivo sul lato del pulsante è privo di una linguetta di estrazione
  - Tira le strisce adesive con un movimento lento e costante per liberare la batteria.
  - (i) 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.

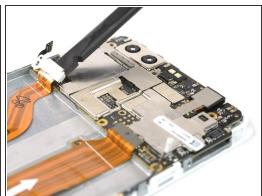
# Passo 9 — Gruppo display con telaio



 Rimuovi dalla scheda madre le altre cinque viti a croce Phillips #00.

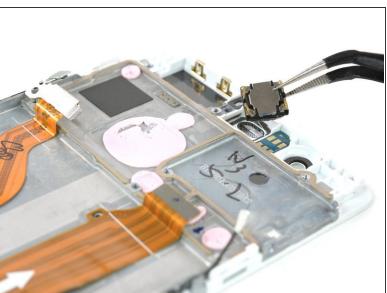




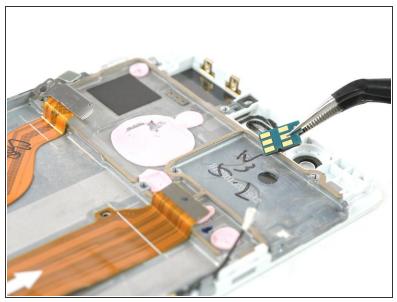


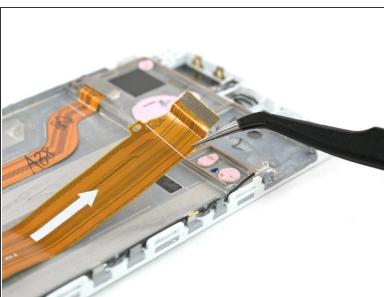
- Stacca il cavo flessibile della scheda madre e anche il cavo di accensione e dei pulsanti del volume.
- Scollega il cavo flessibile dello schermo LCD.



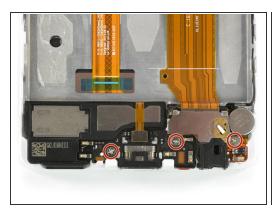


- Rimuovi il gruppo della scheda madre.
- Rimuovi l'altoparlante voce (fai attenzione, sotto c'è dell'adesivo).





- Rimuovi il gruppo sensore di prossimità dalla sua staffa.
  - (i) Se il nuovo gruppo display non comprende la guarnizione di gomma del gruppo sensore di prossimità, bisogna trasferirla dal gruppo originale.
- Stacca con cautela il cavo flessibile della scheda madre.







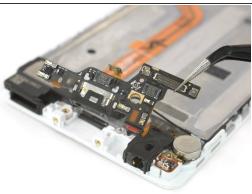
- Svita le tre viti Phillips #00 dalla scheda figlia.
- Rimuovi con cautela la staffa metallica. Il connettore del jack cuffie potrebbe attaccarsi ad essa.
- Scollega il connettore del cavo flessibile della scheda madre e piega il cavo da una parte.





- Disconnetti il cavo flessibile del jack cuffie.
- Scollega il cavo dell'antenna.



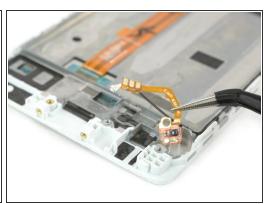




- Stacca il connettore dell'altoparlante.
- Rimuovi la scheda figlia.
- Stacca l'altoparlante dall'adesivo che lo fissa sul gruppo display.

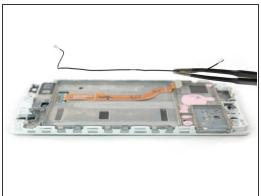






- Rimuovi il jack cuffie dal suo alloggiamento.
- Stacca il motore di vibrazione dal suo vano nel gruppo display.
  - (i) Rimuovi con cautela il fragile cavo di contatto dall'adesivo che lo ancora al telaio.

#### Passo 17







- Rimuovi il cavo dell'antenna e il cavo di accensione e dei pulsanti del volume su ciascun lato.
- Verifica attentamente la nuova parte e paragonala alla parte originale. Ci sono dei piccoli componenti che dovrai forse trasferire.
- Sul retro della scheda madre ci sono dei pad termici (delle masse rosa gommose) per la dissipazione del calore. Se questi pad termici si rompono, sono rinsecchiti o aderiscono al vecchio gruppo display, puoi applicare dei nuovi pad termici al nuovo gruppo display o alla scheda madre.

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