

Sostituzione gruppo display dello Huawei P10

Rimuovi e sostituisci il gruppo display del tuo smartphone Huawei P10.

Scritto Da: Dominik Schnabelrauch



INTRODUZIONE

Questa guida ti mostra come rimuovere e sostituire il gruppo display del tuo smartphone Huawei P10.

Per proteggere i tuoi occhi dalle schegge di vetro e avere una presa migliore per aprire il telefono, puoi applicare del nastro adesivo sullo schermo.

In fase di rimontaggio, applica del nuovo adesivo dove è necessario e verifica prima se il tuo nuovo schermo include tutti i componenti o se devi ricuperarli dallo schermo originale.



STRUMENTI:

- Spudger (1)
- iFixit Opening Tools (1)
- P2 Pentalobe Screwdriver iPhone (1)
- Phillips #00 Screwdriver (1)
- iOpener (1)
- SIM Card Eject Tool (1)
- Tweezers (1)



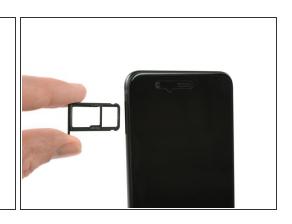
COMPONENTI:

Huawei P10 Screen (1)

Passo 1 — Cover posteriore







- Spegni il tuo telefono prima di eseguire qualsiasi operazione.
- Svita le due viti Pentalobe P2 sul fondo.
- Rimuovi il vassoio della scheda SIM.







- Inserisci uno strumento di apertura in plastica tra il display e il case iniziando dalla parte inferiore del tuo telefono.
- Stacca con delicatezza dal case il display insieme ai suoi componenti.
- Dopo aver staccato la parte inferiore, usa lo strumento di apertura per aprire le clip presenti su entrambi i lati.





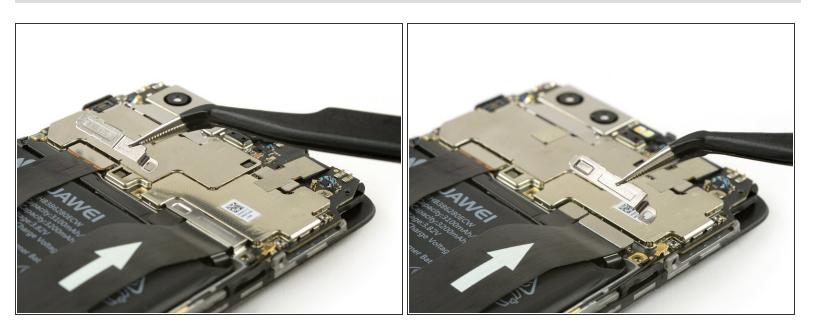
- Aspetta ad aprire completamente il telefono. Il cavo dei pulsanti del volume e dello standby è ancora connesso alla cover posteriore.
- Apri parzialmente il telefono allontanando le estremità superiori.
- Usa uno spudger per disconnettere il cavo flessibile dell'accensione e del volume.

Passo 4 — Batteria



 Rimuovi le due viti a croce Phillips #00.

Questo documento Ã" stato generato su 2021-06-29 04:24:19 PM (MST).

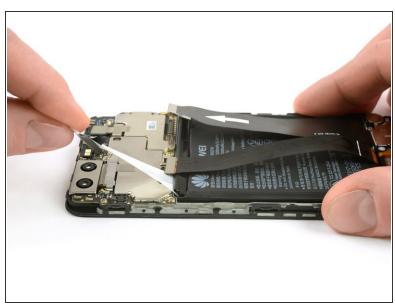


Usa delle pinzette per rimuovere entrambe le piastre metalliche.

Passo 6

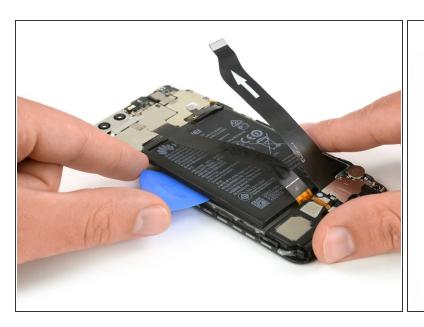


• Usa uno spudger per staccare la batteria, il cavo di interconnessione e il cavo flessibile del display.





- La batteria è incollata nella sua posizione tramite due strisce adesive, una dotata di una linguetta di estrazione e una che ne è priva.
- Stacca la striscia adesiva che è posizionata sotto la batteria tirando la linguetta con forza costante e secondo un angolo modesto.
 - (i) È facile che la striscia adesiva si rompa. In questo caso puoi afferrarla e rigirarla un paio di volte attorno alle punte di una pinzetta e quindi continuare.
- <u>Usa un iOpener</u> per ammorbidire l'adesivo rimanente.





- ♠ Fai attenzione a non piegare o perforare la batteria.
- Inserisci un plettro di apertura o uno spudger sotto la batteria e staccala con delicatezza.
- Rimuovi la batteria.
- Quando rimonti il telefono, sostituisci il vecchio adesivo con <u>strisce adesive estensibili, nastro</u> <u>biadesivo</u> o <u>strisce adesive pretagliate</u>.
- Non rimontare mai una batteria che è stata piegata o danneggiata in fase di rimozione.

Passo 9 — Gruppo display





- Svita le quattro viti a croce Phillips #00.
- Usa delle pinzette per rimuovere la staffa metallica che copre la scheda di ricarica e il cavo flessibile principale.



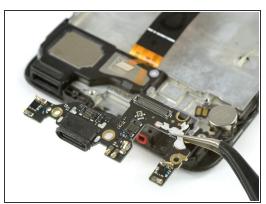




- Con l'estremità piatta di uno spudger, disconnetti il cavo flessibile del jack cuffie.
- Rimuovi il jack cuffie con delle pinzette. C'è dell'adesivo sotto, quindi può opporre una lieve resistenza.
- Disconnetti il cavo dell'antenna con delle pinzette.







- Disconnetti e rimuovi il cavo flessibile principale con uno spudger.
- Disconnetti il cavo flessibile dell'altoparlante.
- Rimuovi con cautela la scheda di ricarica.





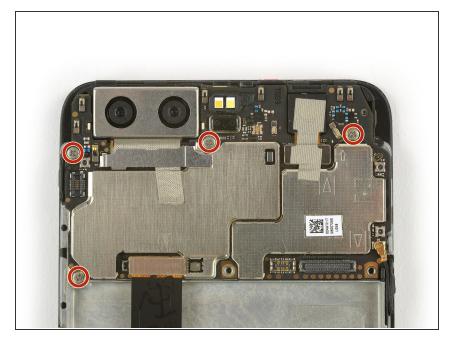


- Rimuovi il motore di vibrazione con delle pinzette. Se l'adesivo si rivela troppo tenace, puoi scaldare un iOpener per ammorbidire l'adesivo e facilitare la rimozione.
- Usa l'estremità piatta di uno spudger per far leva sotto l'altoparlante.
- Rimuovi l'altoparlante.

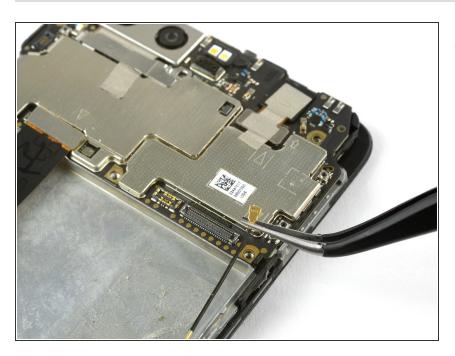


- Togli la guarnizione di gomma con delle pinzette.
 - (i) Se la tua nuova parte include la guarnizione, non è necessario toglierla dalla parte originale.

Passo 14



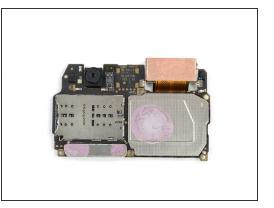
 Svita le quattro viti a croce Phillips #00 dalla scheda madre.



 Disconnetti e rimuovi il cavo dell'antenna.







- Inserisci la punta di uno spudger sotto l'angolo superiore destro della scheda madre e sollevala finché puoi afferrarla bene.
- Le fotocamera frontale e posteriore sono ancora collegate alla scheda madre. Non danneggiarle mentre rimuovi la scheda madre.
- Rimuovi la scheda madre.
- 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.







- Togli l'altoparlante voce con delle pinzette.
 - ↑ Stai attento a non piegare i connettori metallici.
- Estrai con cautela il sensore di prossimità dal suo alloggiamento.
- Prima del rimontaggio verifica se il tuo nuovo schermo include tutti i componenti o se devi recuperarli dallo schermo originale.
- Quando rimonti il telefono, sostituisci il vecchio adesivo con <u>nastro biadesivo</u> o <u>strisce adesive</u> <u>pretagliate</u>.

Per rimontare il tuo dispositivo, segui queste istruzioni in ordine inverso e applica del nuovo adesivo dove necessario.