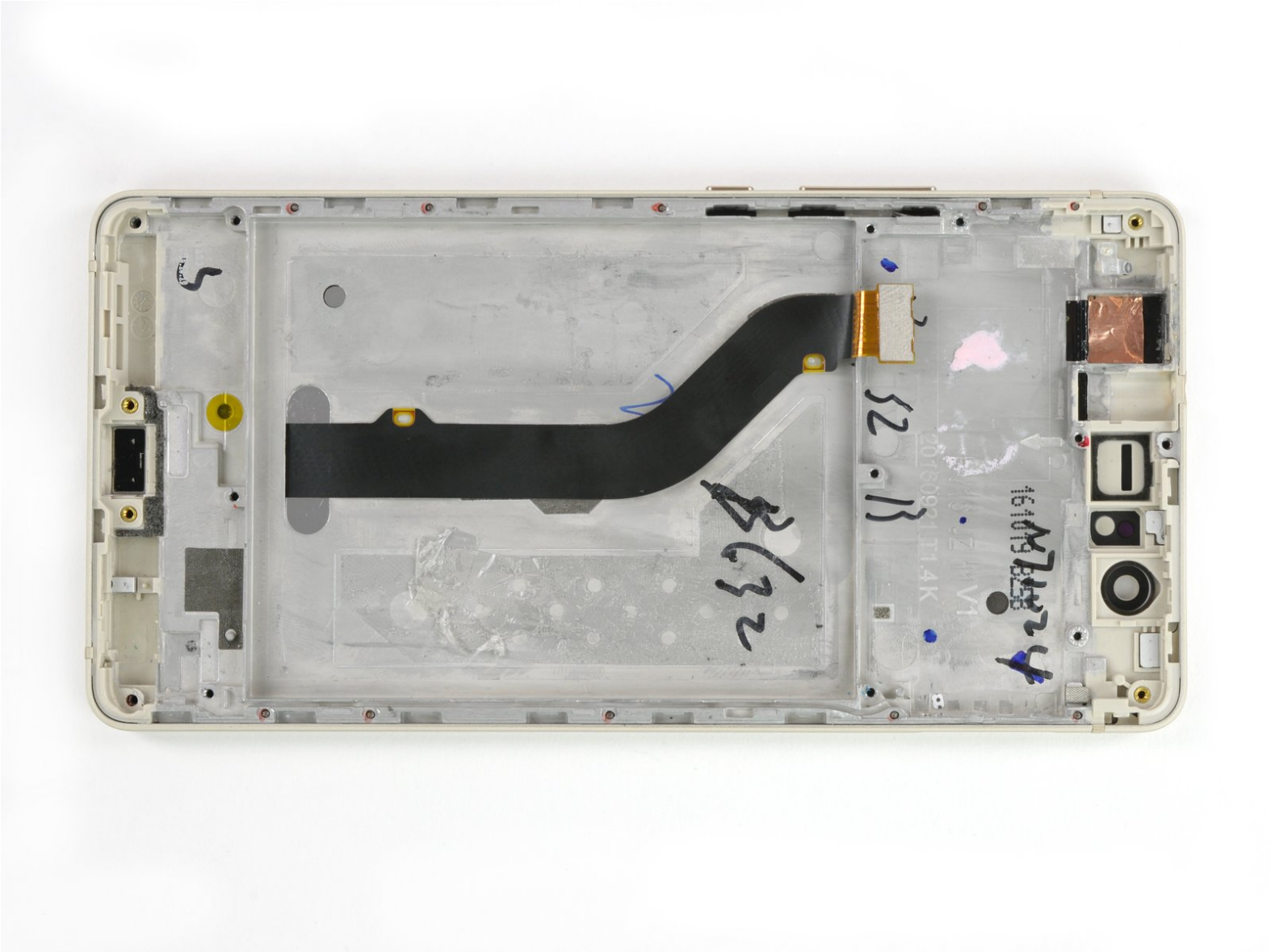
Sostituzione display con telaio dello Huawei P9 Lite

Sostituisci il display, telaio incluso, dello Huawei P9 Lite.

Scritto Da: Tobias Isakeit



© iFixit — CC BY-NC-SA

INTRODUZIONE

Usa questa guida per sostituire il display, telaio incluso, dello Huawei P9 Lite.

STRUMENTI:

- iFixit Opening Picks set of 6 (1)
- Spudger (1)
- Tweezers (1)
- Phillips #00 Screwdriver (1)

COMPONENTI:

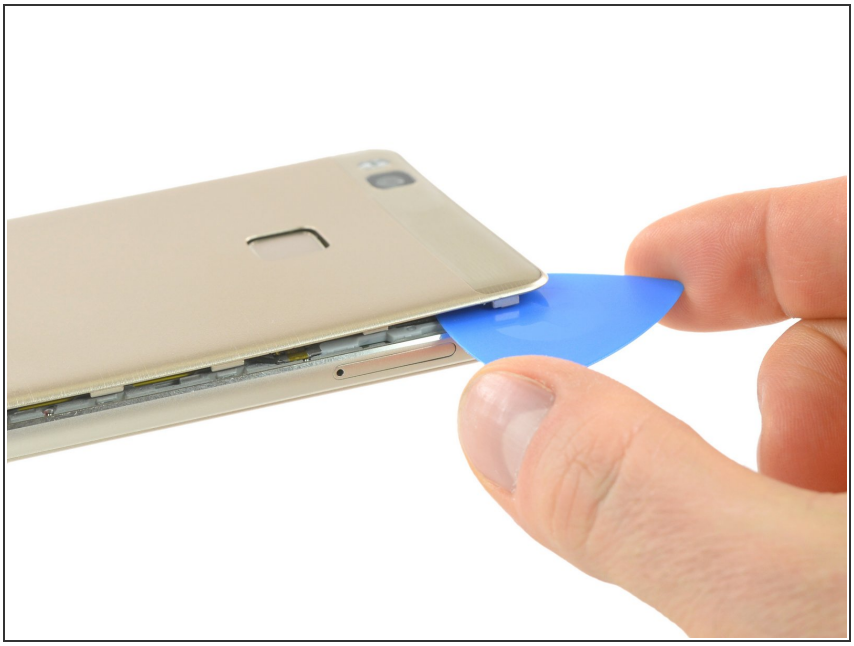
- Huawei P9 Lite Screen (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 1 — Cover posteriore

- Usa un plettro di apertura per far scattare le clip di fissaggio della cover posteriore, iniziando dall'angolo inferiore.
- Percorri il bordo in senso antiorario e stacca una ad una le linguette di plastica.

Passo 2



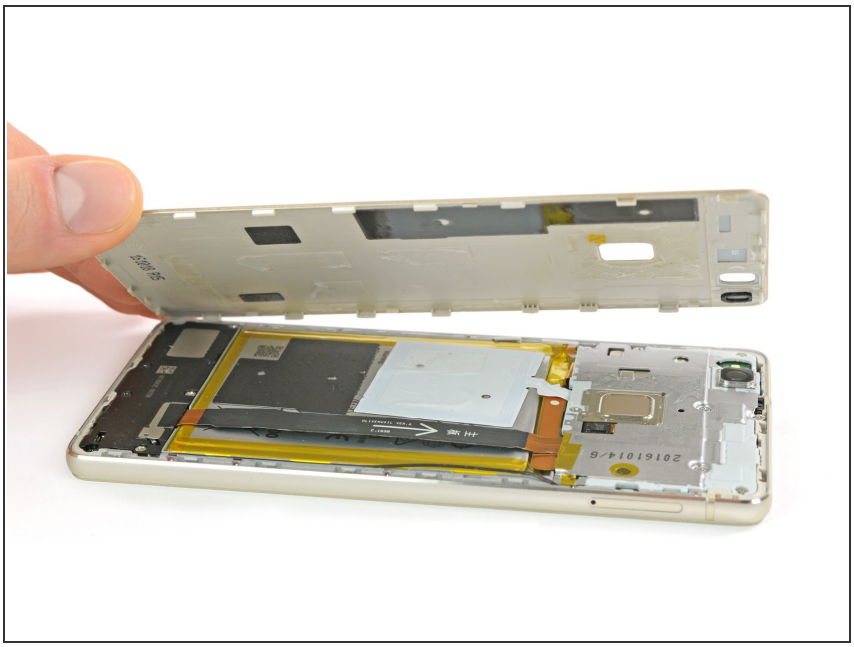
C'è dell'adesivo sotto la cover posteriore che la tiene fissata alla batteria e alla piastra metallica nella parte superiore.

Fai attenzione al cavo flessibile sul lato destro.

- Torci il plettro di apertura per far leva sotto la cover posteriore liberandola dall'adesivo.

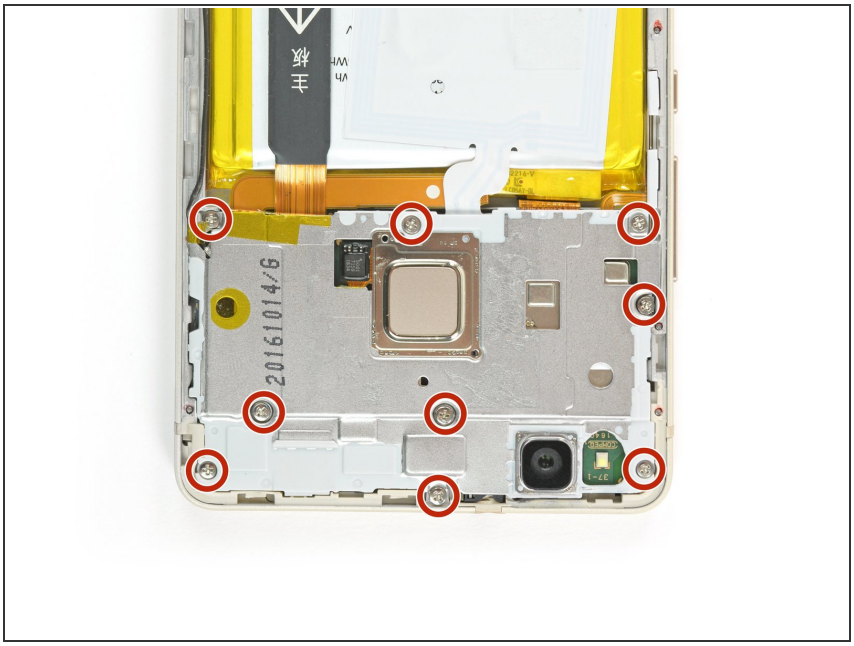
© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 3



- Una volta che la cover posteriore è libera dall'adesivo, puoi facilmente rimuoverla con la mano.

Passo 4 — Schermatura scheda madre

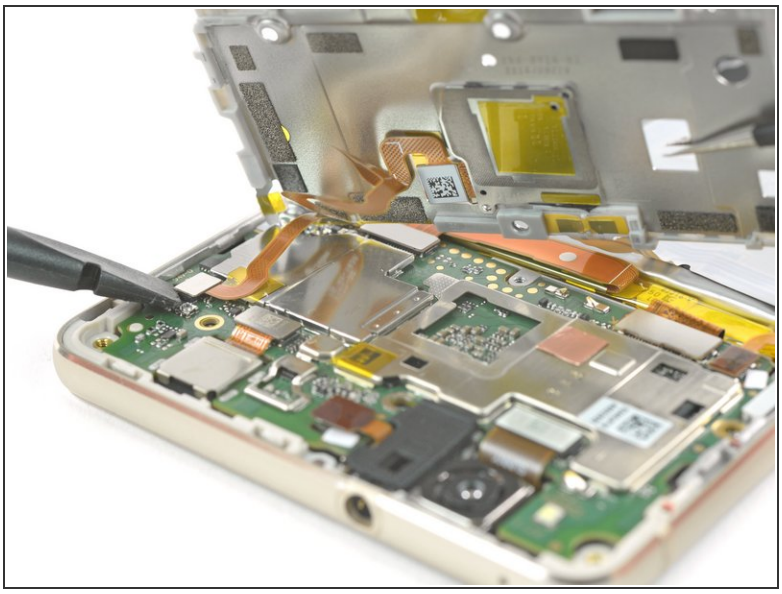


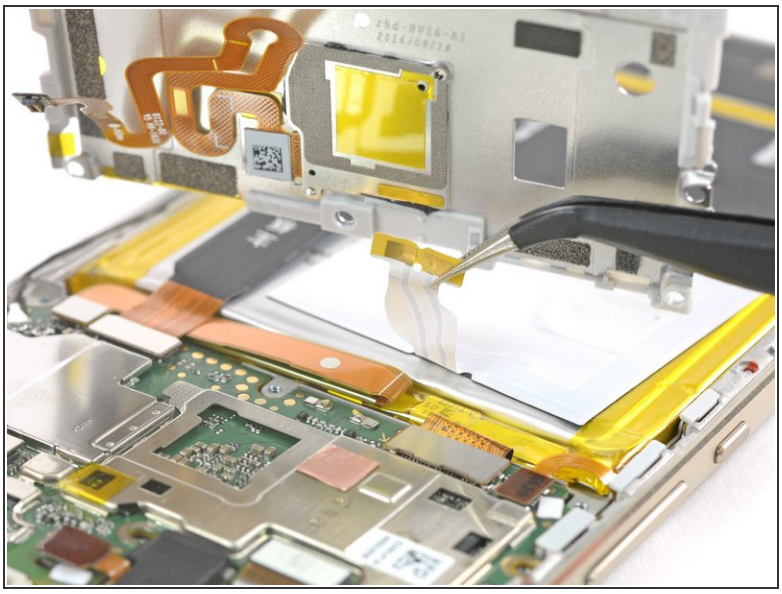
- Svita le nove viti Phillips #00 che tengono in posizione la piastra metallica.

  Alcune viti possono essere coperte da sticker per rilevare manomissioni. Tirali via per poter usare il cacciavite senza problemi.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 5

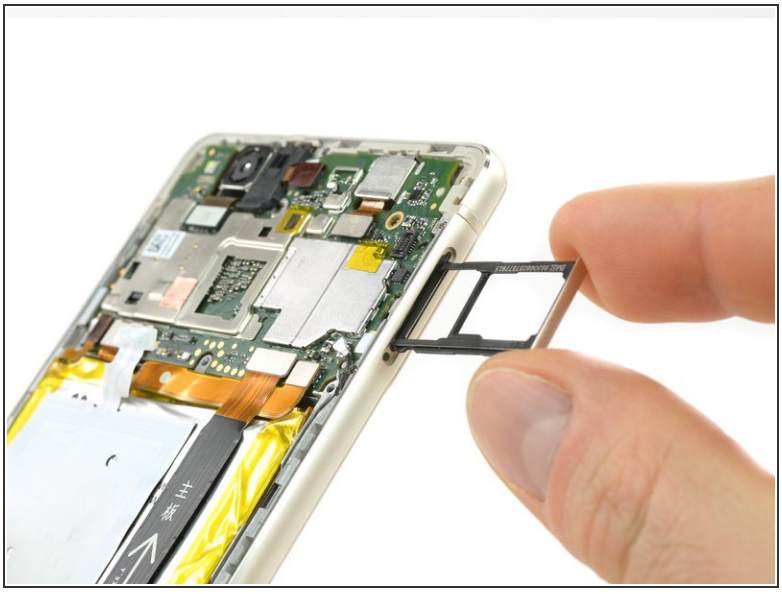




⚠ Aspetta a tirare via la piastra, è collegata da un connettore e da un cavo incollato.

- Usa uno spudger per disconnettere il sensore di impronte digitali dalla scheda madre.
- Stacca il cavo flessibile dell'antenna NFC che aderisce alla piastra metallica.

Passo 6 — Scheda madre



- Rimuovi il vassoio della scheda SIM.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 7

- Disconnetti il cavo flex della scheda madre, il cavo flex della batteria e il cavo dell'antenna.

Passo 8

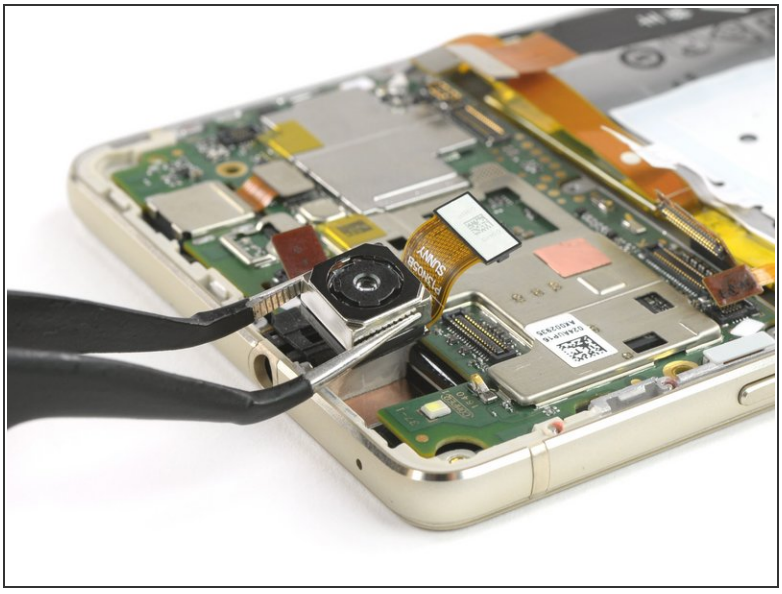
- Disconnetti il cavo flessibile del display e il cavo del pulsante di accensione e del volume.

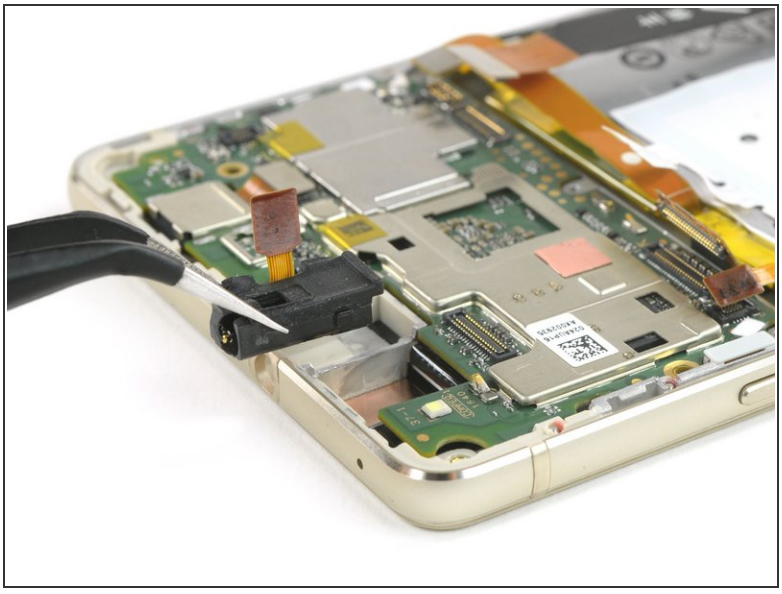
© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 9

- Scollega la fotocamera posteriore e il jack cuffie.

Passo 10

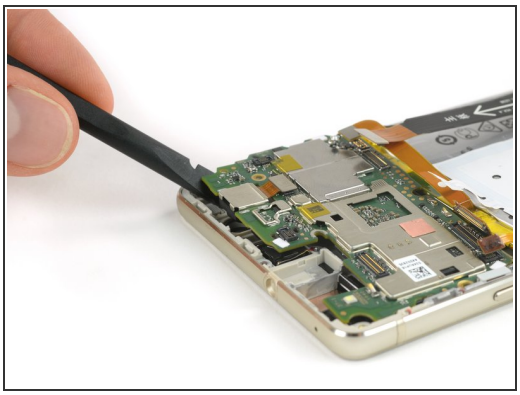


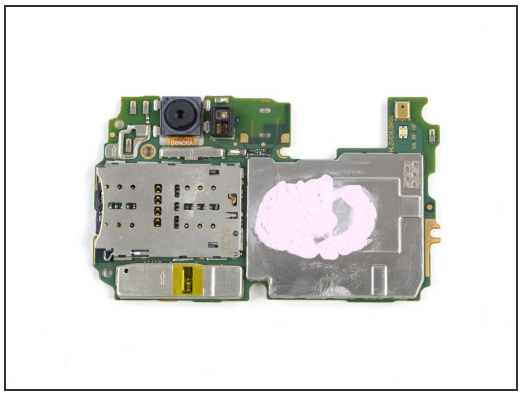


- Estrai dai loro alloggiamenti la fotocamera e il jack cuffie.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 11

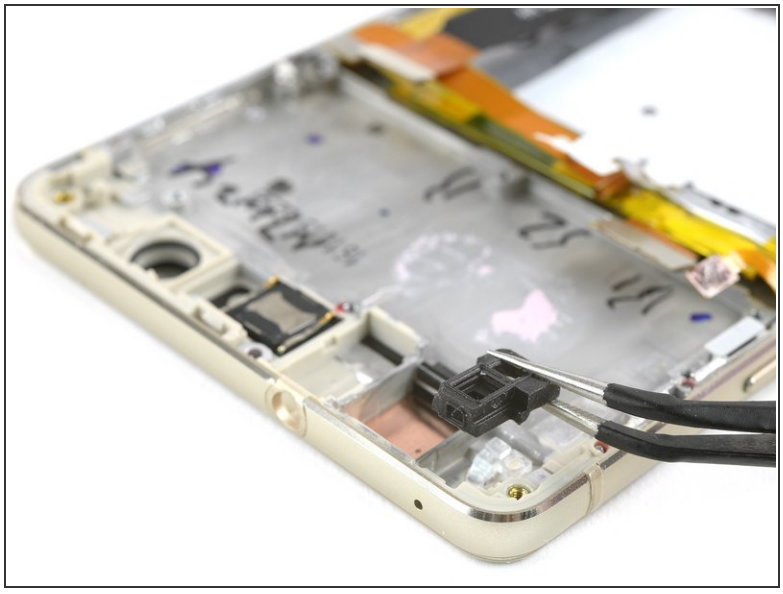




- Usa uno spudger per sollevare delicatamente la scheda madre.
- Rimuovi il gruppo della scheda madre.

Nella parte posteriore della scheda madre c'è un pad termico (una massa rosa gommosa) per la dissipazione del calore. Se stai sostituendo il gruppo display e questo pad termico si rompe o appare troppo secco, puoi sostituirlo con uno nuovo.

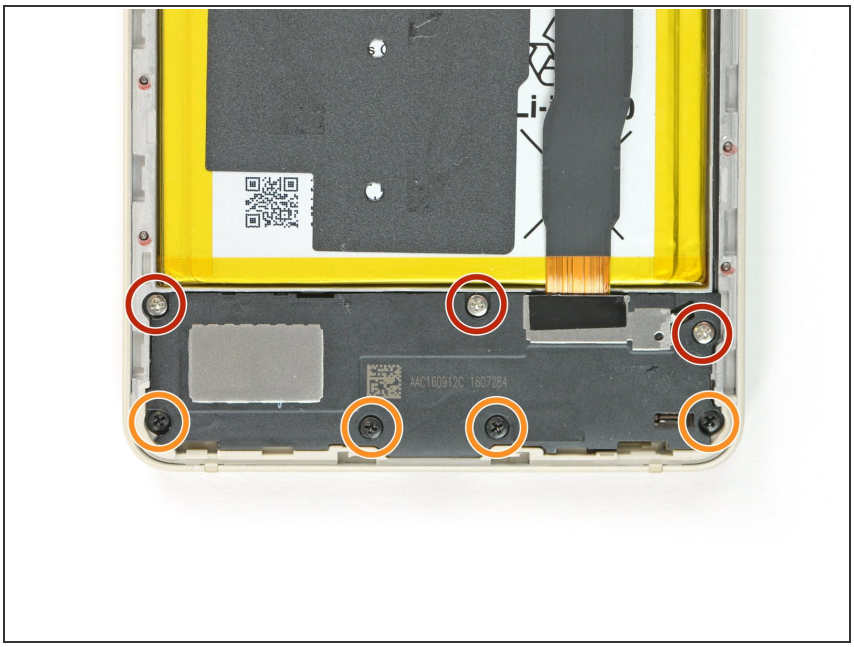
Passo 12 — Display con telaio



- Rimuovi la cover in gomma del microfono e l'altoparlante voce.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 13



- Rimuovi le seguenti viti a croce dalla parte inferiore del telefono:
  - Tre viti Phillips #00 da 2,9 mm
  - Quattro viti Phillips #00 da 3,8 mm

Passo 14

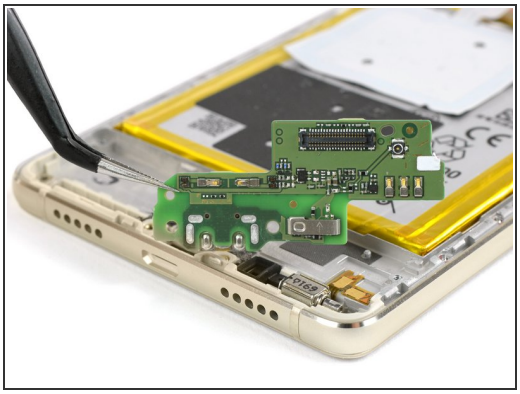
- Rimuovi l'altoparlante.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 15

- Scollega il cavo flessibile della scheda madre e disconnetti il cavo dell'antenna.
- Metti da una parte entrambi i cavi.

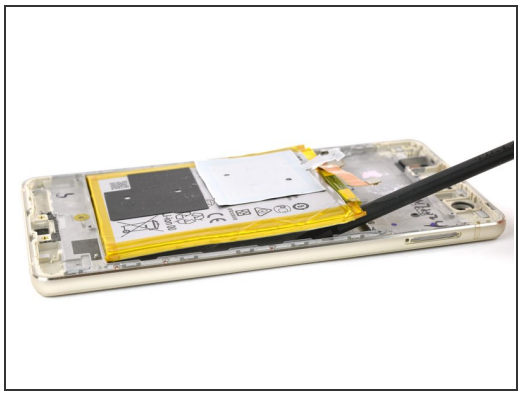
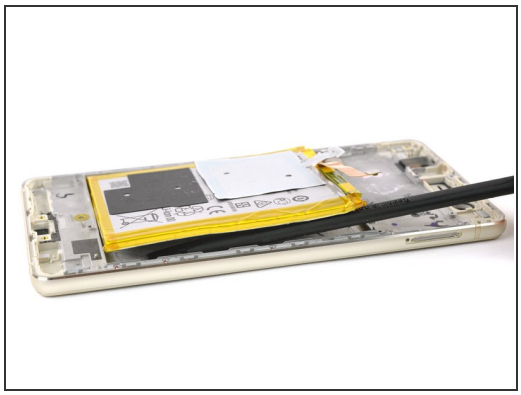
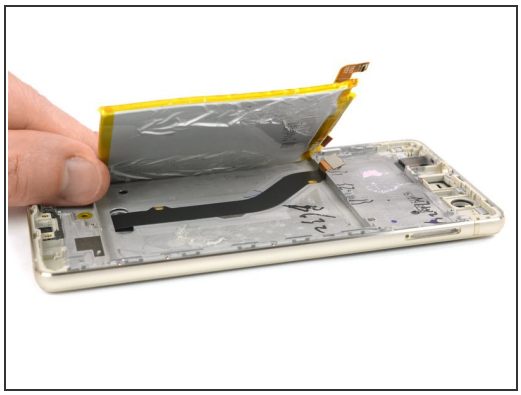
Passo 16



- Ora rimuovi la scheda secondaria.
- Stacca delicatamente il contatto del motore di vibrazione ed estrai il componente.
- Rimuovi anche l'alloggiamento del microfono inferiore.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 17

⚠ Fai leva lungo il lato della batteria dalla parte del vassoio della scheda SIM per proteggere il cavo flessibile del display che passa centralmente sotto la batteria.

- Inserisci uno spudger o uno strumento di apertura sottile con un angolo molto ridotto per evitare di piegare la batteria e sollevala dal suo adesivo.

Confronta la parte originale e la nuova per verificare se devi trasferire alcune piccole parti, un pulsante o una guarnizione per esempio.

⚠ Non rimontare mai una batteria che sia stata piegata o danneggiata durante la rimozione.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA