



Substituição do conjunto do display com estrutura do Huawei P9

Substitua o conjunto do display incluindo a estrutura de seu smartphone modelo Huawei P9.

Redigido por: Dominik Schnabelrauch



INTRODUÇÃO

Use este guia para substituir o conjunto do display incluindo a estrutura de seu Huawei P9.

Antes de desmontar seu smartphone, descarregue a bateria até abaixo de 25%. A bateria pode pegar fogo e/ou explodir se for perfurada acidentalmente, mas as chances de isso ocorrer são menores com ela descarregada.



FERRAMENTAS:

- [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)



PEÇAS:

- [Huawei P9 Screen](#) (1)

Passo 1 — Tampa traseira



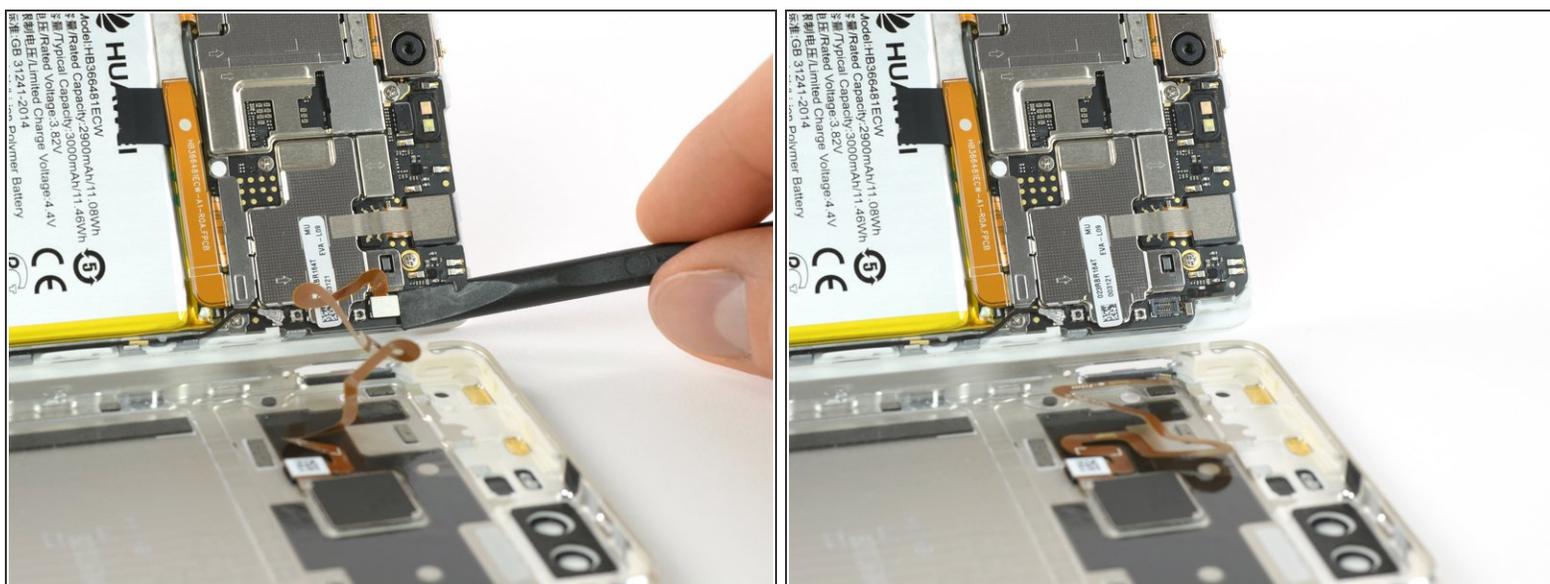
- Primeiramente, desligue seu smartphone e remova a bandeira do chip SIM.
- Desparafuse os dois parafusos Pentalobe P2 posicionados na parte inferior, próximos da porta USB C do dispositivo.
- ⓘ Se a tela estiver estilhaçada, você pode usar uma fita para proteger seus olhos dos estilhaços de vidro e facilitar o trabalho de abertura do smartphone.

Passo 2



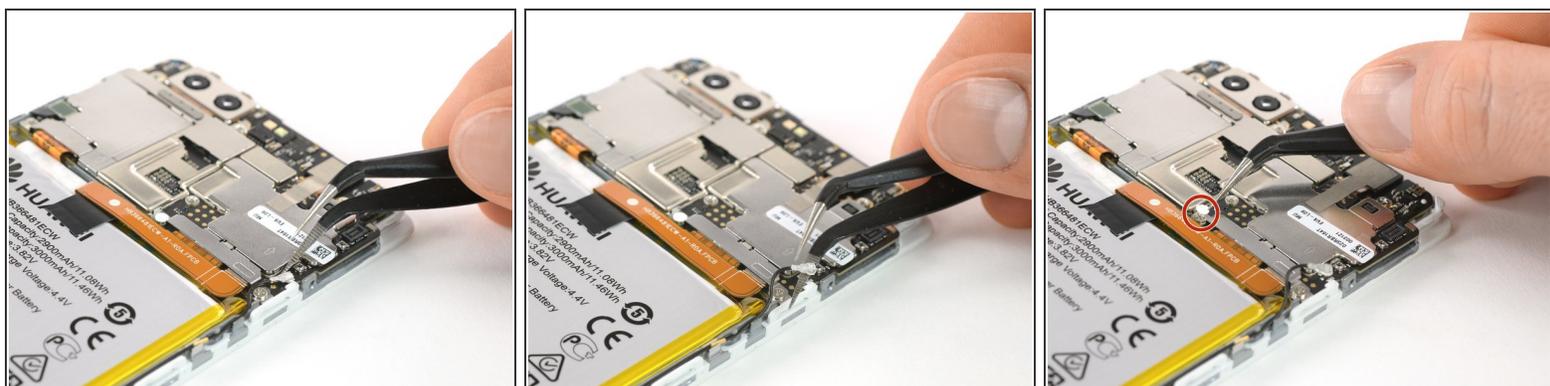
- Use um iSclack ou um punho de sucção para separar a unidade de display do painel traseiro.
 - ⚠ Não remova ainda o painel traseiro completamente. Há um cabo conectado a ele! Ele vai do sensor de impressão digital à unidade de display.

Passo 3 — sensor de impressão digital



- Desconecte o sensor de impressão digital usando uma espátula.

Passo 4 — Bateria



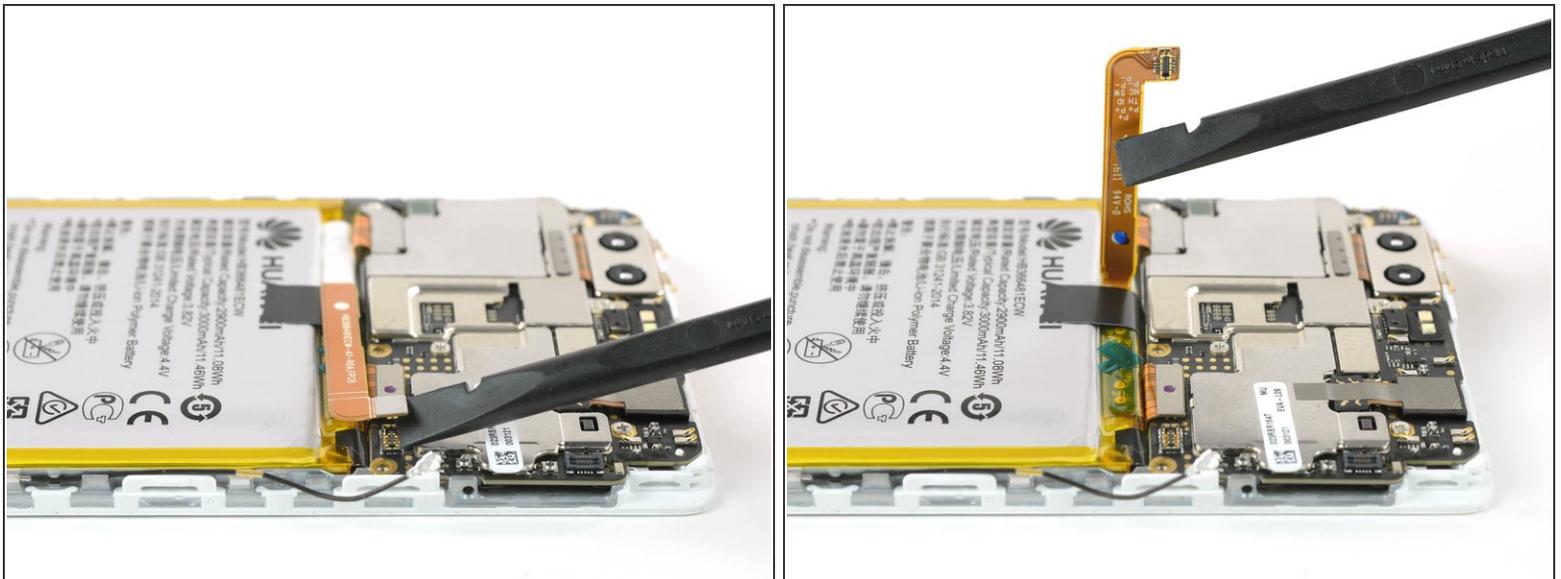
- Desplugue o cabo da antena.
- Remova o adesivo que se encontra sobre o parafuso.

Passo 5



- Desparafuse os dois parafusos Phillips tipo #00 que fixam a placa metálica.
- A placa, que cobre o conector da bateria, tem dois pequenos ganchos em cada lado. Use uma pinça para liberá-los e desengate a placa movendo-a para cima.

Passo 6



- Agora, você pode desplugar o conector da bateria e virá-lo, afastando-o.

Passo 7



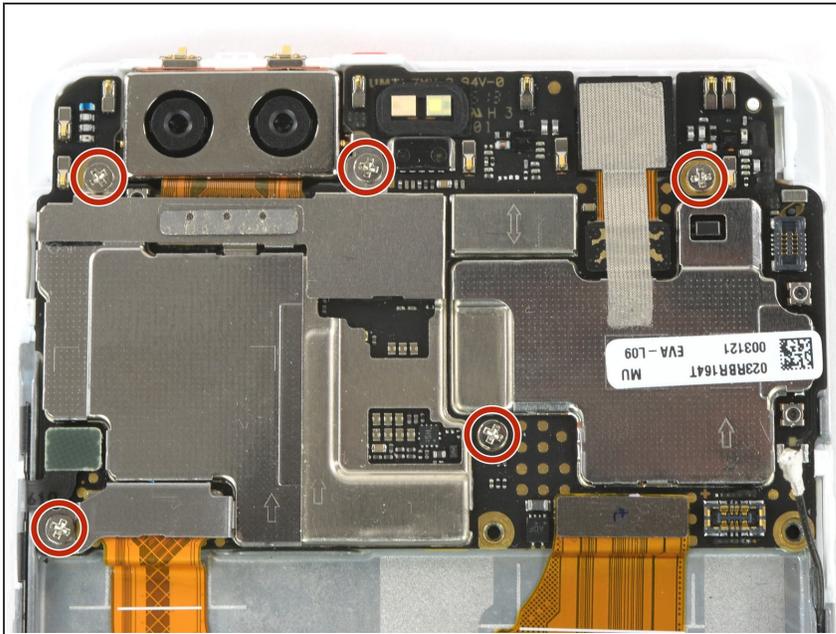
- Libere as extremidades das tiras adesivas para poder pegá-los bem.

Passo 8



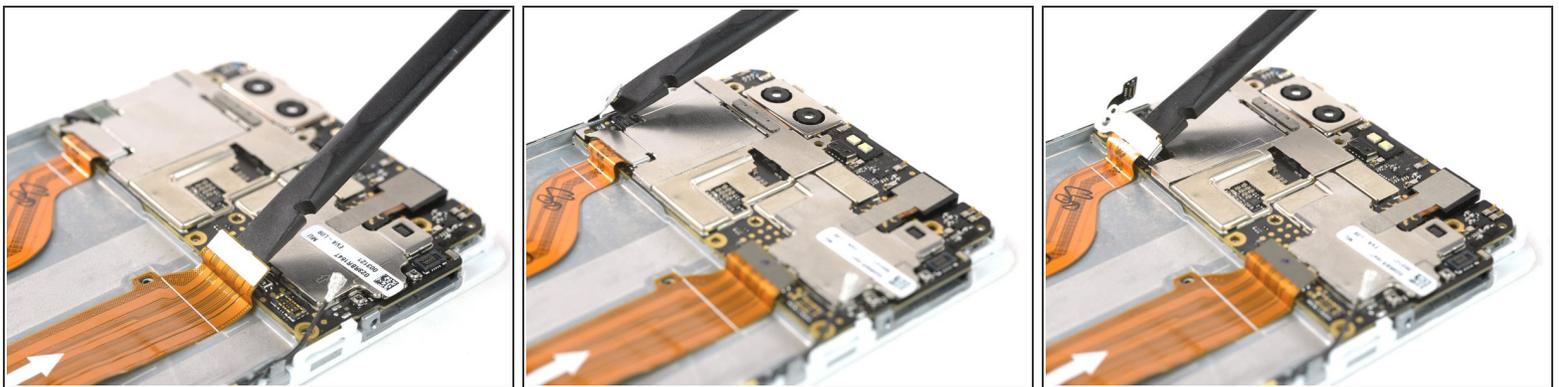
- A bateria está fixada com três pedaços de adesivo: uma tira removível no centro e uma outra no lado da bateria onde se encontra a bandeja do SIM. Um terceiro pedaço de adesivo na região dos botões não possui tira de puxar.
- Puxe as tiras adesivas fazendo um movimento constante e vagaroso para liberar a bateria.
- ⓘ Se por acaso essas tiras adesivas se romperem, você pode usar uma bolsa térmica de gel iOpeener para aquecê-las e amaciá-las um pouco, de forma a poder levantar a bateria com uma espátula.
- ⚠ Existem dois cabos instalados debaixo da bateria. Tome cuidado para não danificá-los ao fazer alavanca com a espátula! Você pode ver suas posições na última imagem.
- Lentamente, levante a bateria em direção à lateral onde se encontram os botões e libere-a do pedaço restante de adesivo.
- 📌 Ao montar novamente seu smartphone, reponha o adesivo antigo, aplicando [fita adesiva dupla face](#) ou [adesivo pré-cortado](#).

Passo 9 — Conjunto do display com estrutura



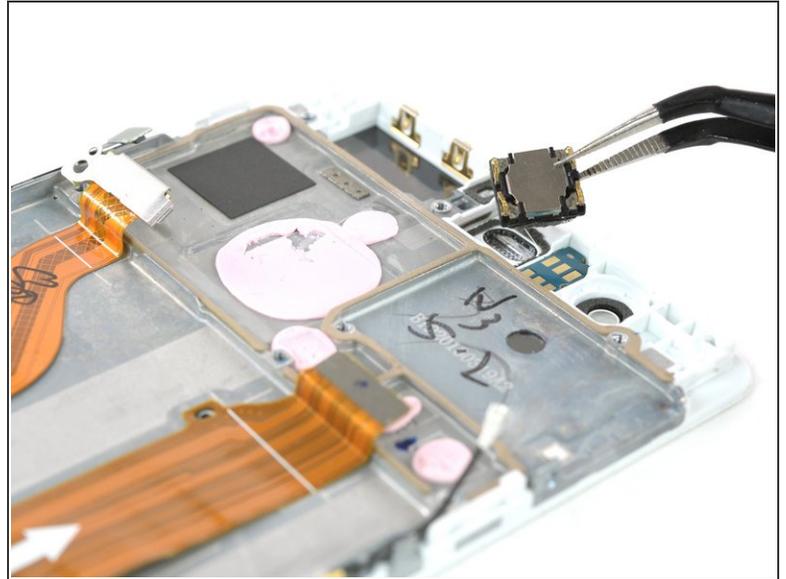
- Remova os outros cinco parafuso Phillips tipo #00 da placa-mãe.

Passo 10



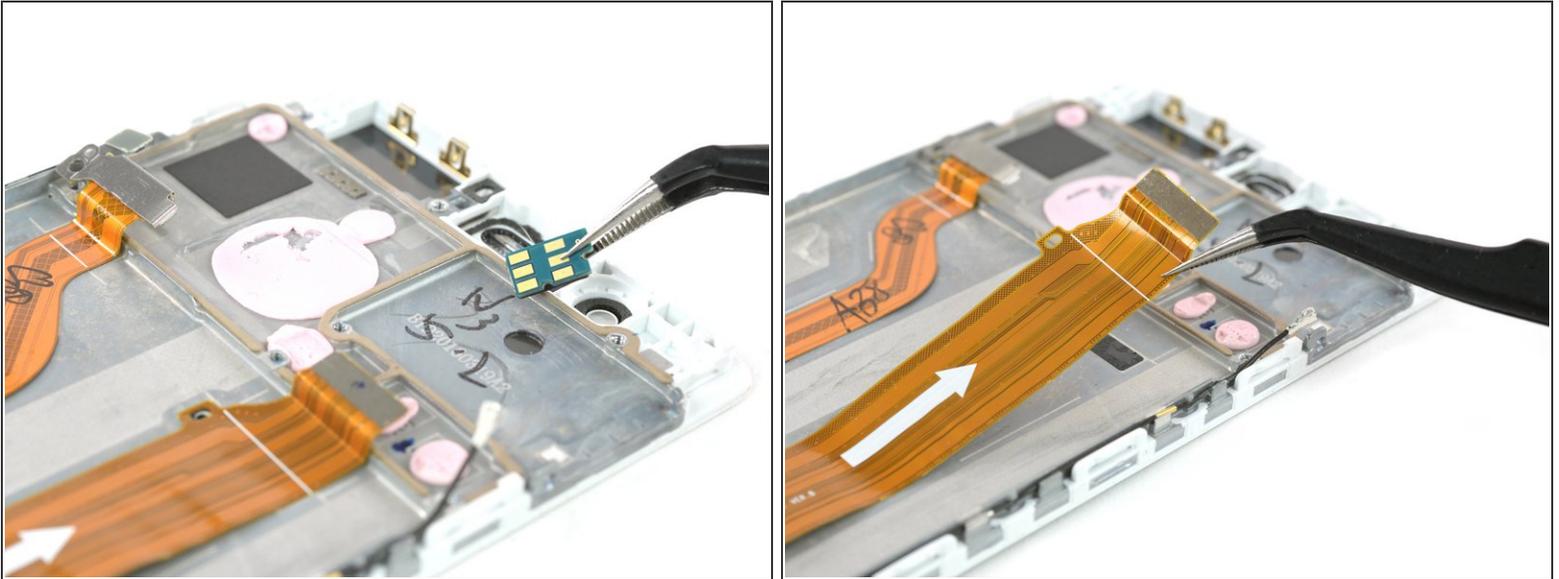
- Desconecte o cabo flex da placa-mãe, assim como o cabo dos botões de ligar e de volume.
- Desplugue o cabo flex da tela LCD.

Passo 11



- Remova o conjunto da placa-mãe.
- Remova o alto-falante auricular (lembre-se do adesivo debaixo dele).

Passo 12



- Remova o módulo do sensor de proximidade de seu suporte.
- ⓘ Se a nova unidade do display não tiver a vedação de borracha do sensor de proximidade já instalada, você precisa transferi-la da unidade antiga.
- Com cuidado, destaque o cabo flex da placa-mãe.

Passo 13



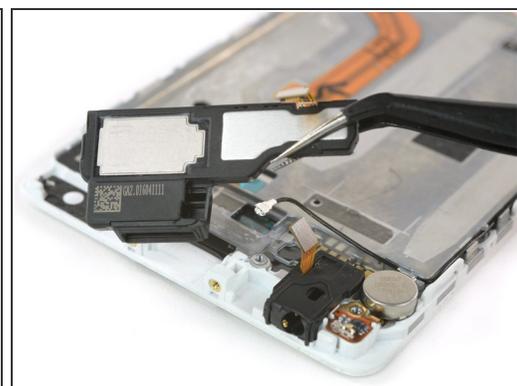
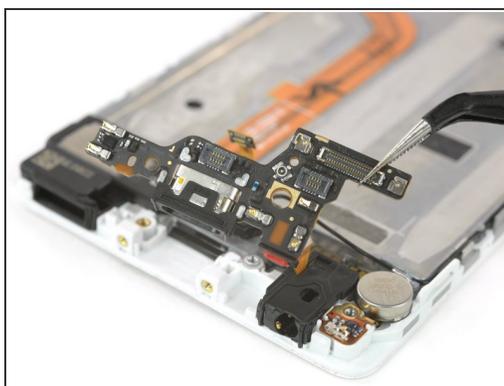
- Remova os três parafusos Phillips tipo #00 da placa-filha.
- Remova o suporte metálico. O conector do fone de ouvido pode estar preso a ele.
- Desplugue o cabo conector flex da placa-mãe e vire o cabo para o lado, a parte.

Passo 14



- Desconecte o cabo conector flex da entrada para fone de ouvido.
- Desplugue o cabo da antena.

Passo 15



- Desplugue o conector do alto-falante.
- Remova a placa-filha.
- Faça alavanca no alto-falante e solte-o do adesivo que o fixa ao conjunto do display.

Passo 16



- Remova a entrada para fone de ouvido de seu recesso.
- Faça alavanca no motor de vibração para soltá-lo de seu recesso ao qual está colado, no conjunto do display.
- Cuidadosamente, remova o frágil cabo de contato do adesivo que o fixa à estrutura.

Passo 17



- Remova o cabo da antena e o cabo dos botões de ligar e de volume em cada uma das laterais.
- ☑ Inspeccione atentamente a nova peça e a compare com a antiga. Podem haver pequenas peças que precisam ser transferidas.
- ☑ Na traseira da placa-mãe há dissipadores de calor (placas cor-de-rosa aborrachadas). Se esses dissipadores quebrarem, estiverem muito ressecados ou grudados no conjunto de display antigo, você vai precisar [aplicar novos dissipadores de calor](#) no novo conjunto de display ou na placa-mãe.

Para montar novamente seu dispositivo, siga essas instruções em ordem inversa.