



Substituição do conjunto do display do Huawei Mate 9

Este guia mostra como substituir o conjunto do display de seu smartphone modelo Huawei Mate 9

Redigido por: Dominik Schnabelrauch



INTRODUÇÃO

Use este guia para substituir o display e sua estrutura do seu smartphone modelo Huawei Mate 9.



FERRAMENTAS:

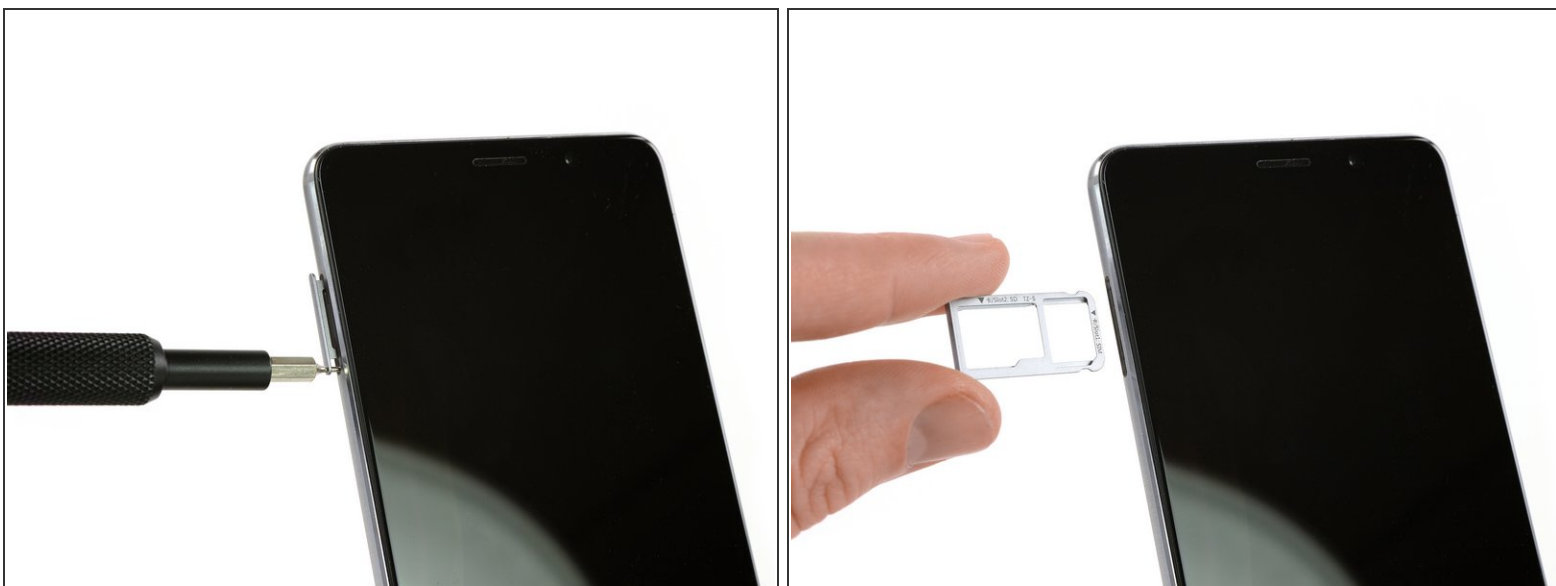
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
- [T2 Torx Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)



PEÇAS:

- [Huawei Mate 9 Screen](#) (1)

Passo 1 — Tampa traseira



- Primeiramente, desligue o seu smartphone e remova a bandeja do cartão SIM.

Passo 2



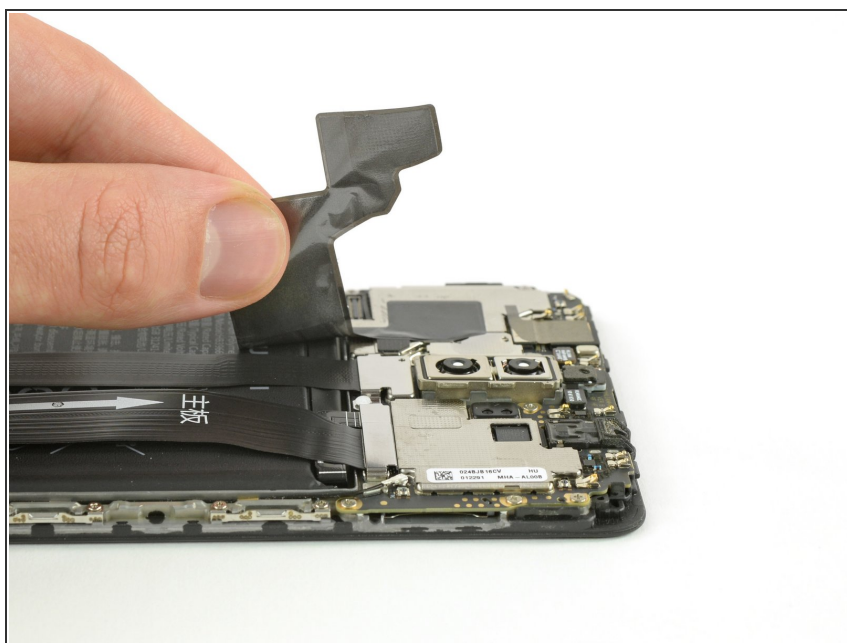
- Remova ambos os parafusos na parte inferior com uma chave Torx T2.
 - Use um abridor de plástico para penetrar entre o display e a estrutura. Abra o smartphone fazendo alavanca cuidadosamente e liberando o display junto com todas as peças do chassi.
- ⚠ Ainda não abra o smartphone completamente. O cabo do sensor de impressão digital ainda está conectado com a tampa traseira.

Passo 3



- Virando o conjunto solto para o lado direito, abra o smartphone.
- Desconecte o cabo do sensor de impressão digital com uma espátula.

Passo 4 — Bateria



- Destaque cuidadosamente o adesivo de plástico que segura os dois cabos à bateria.

Passo 5



- Remova o indicador adesivo de contato com água e o parafuso Phillips tipo #00 que se encontra abaixo dele e que segura o suporte de cabo em sua posição.

Passo 6



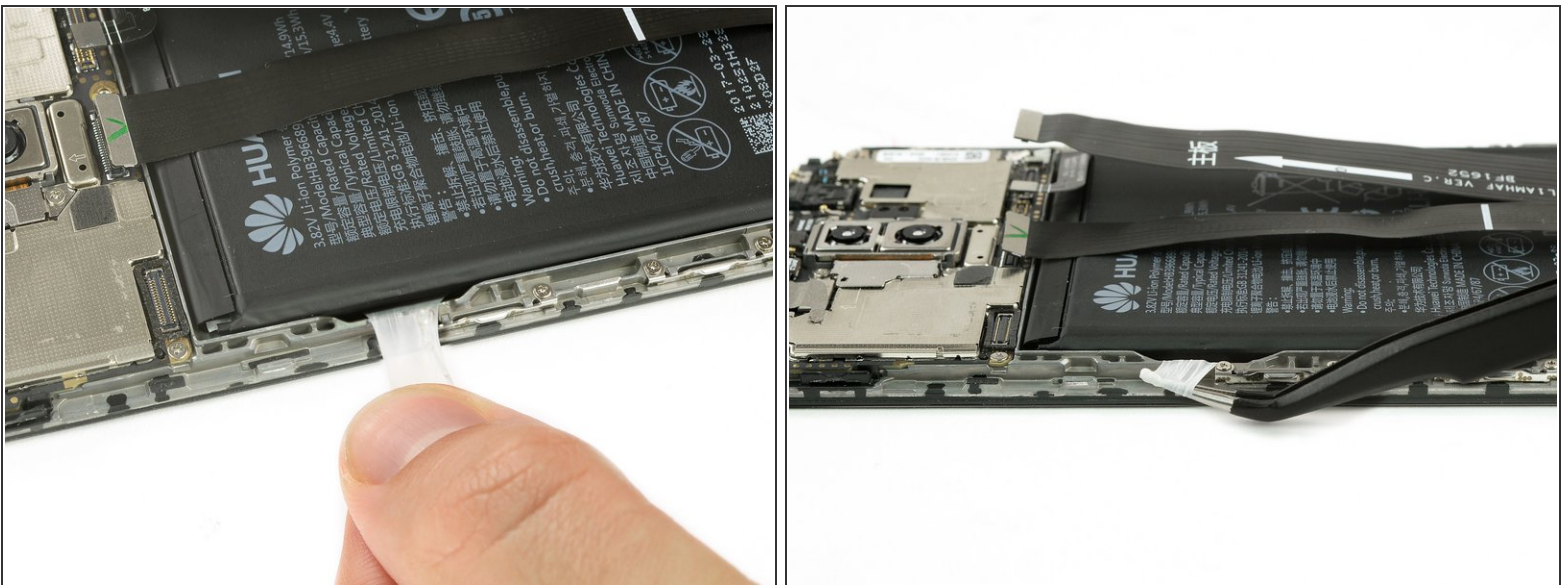
- Remova o suporte de cabo.

Passo 7



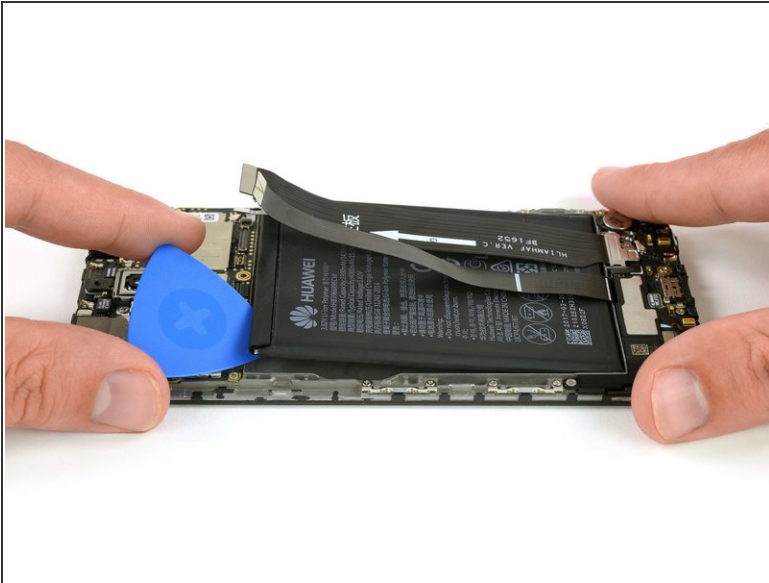
- Use uma espátula para desconectar o interconector, a bateria e o cabo flex do display.

Passo 8



- Destaque a tira adesiva que está posicionada abaixo da bateria puxando-a firmemente e em ângulo plano.
- ❗ Se a tira rasgar, segure-a e gire com as pontas da pinça algumas vezes e então continue.

Passo 9



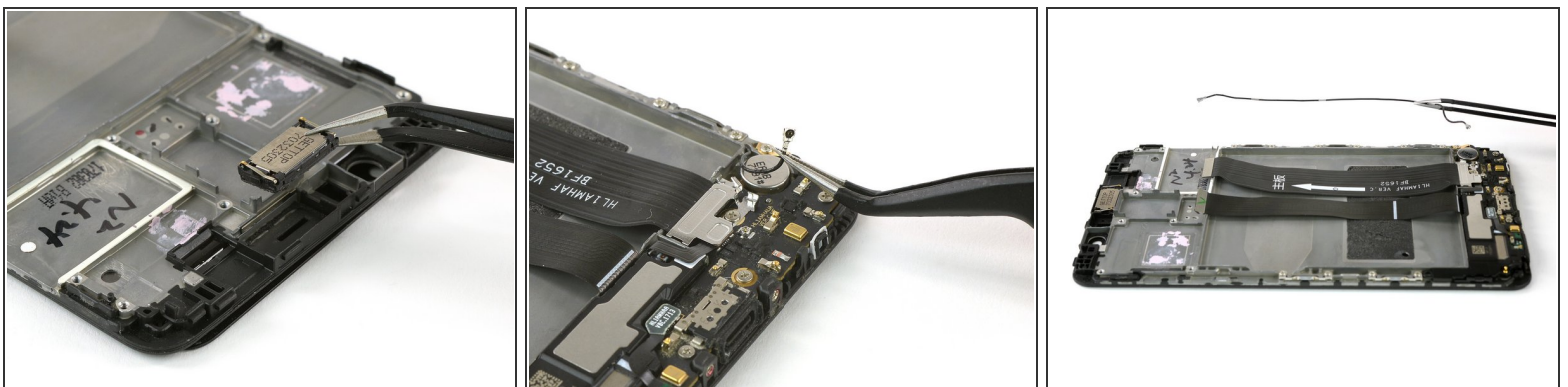
- Se a bateria não estiver liberada, use uma palheta para fazer alavanca debaixo da bateria e liberá-la do adesivo restante.
- Remova a bateria.
 - ☑ Ao montar novamente seu smartphone, reponha o adesivo antigo com [fita adesiva dupla face](#) ou [adesivo pré-cortado](#).
- ⚠ Jamais reinstale uma bateria que tenha sido empenada ou danificada durante a remoção.

Passo 10 — Conjunto do display



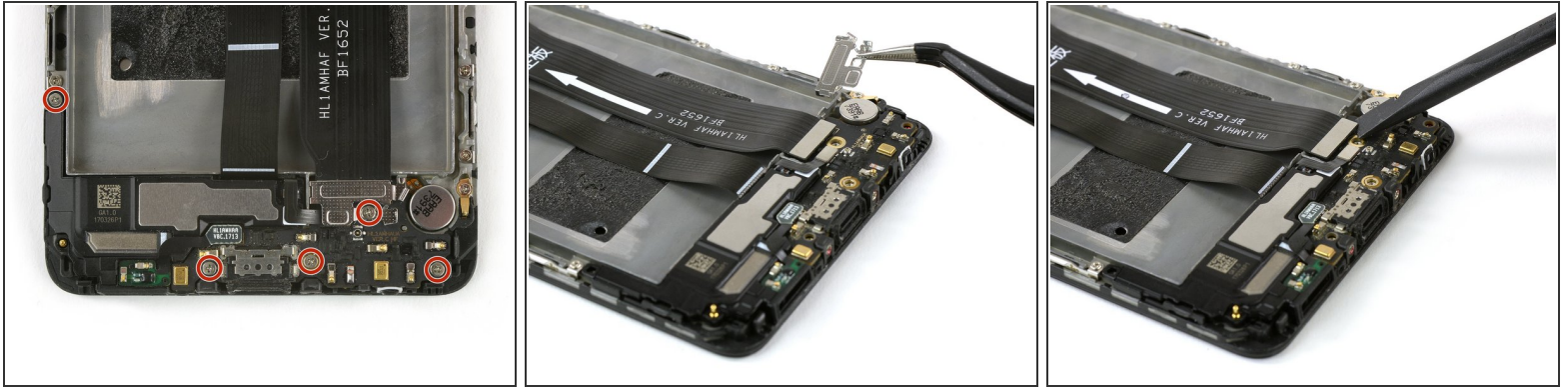
- Remova os oito parafusos Phillips tamanho 00 que fixam a placa-mãe em sua posição.
- Desplugue o cabo da antena com uma pinça.
- ⚠ Depois de remover todos os parafusos, ainda há pequenos grampos que seguram a placa-mãe em sua posição. Não quebre eles enquanto os remove, mas empurre-os um pouco para o lado para facilitar o trabalho de remoção.
- Utilize uma espátula para levantar cuidadosamente a placa-mãe, incluindo todos os componentes, segurando nela e remova-a.

Passo 11



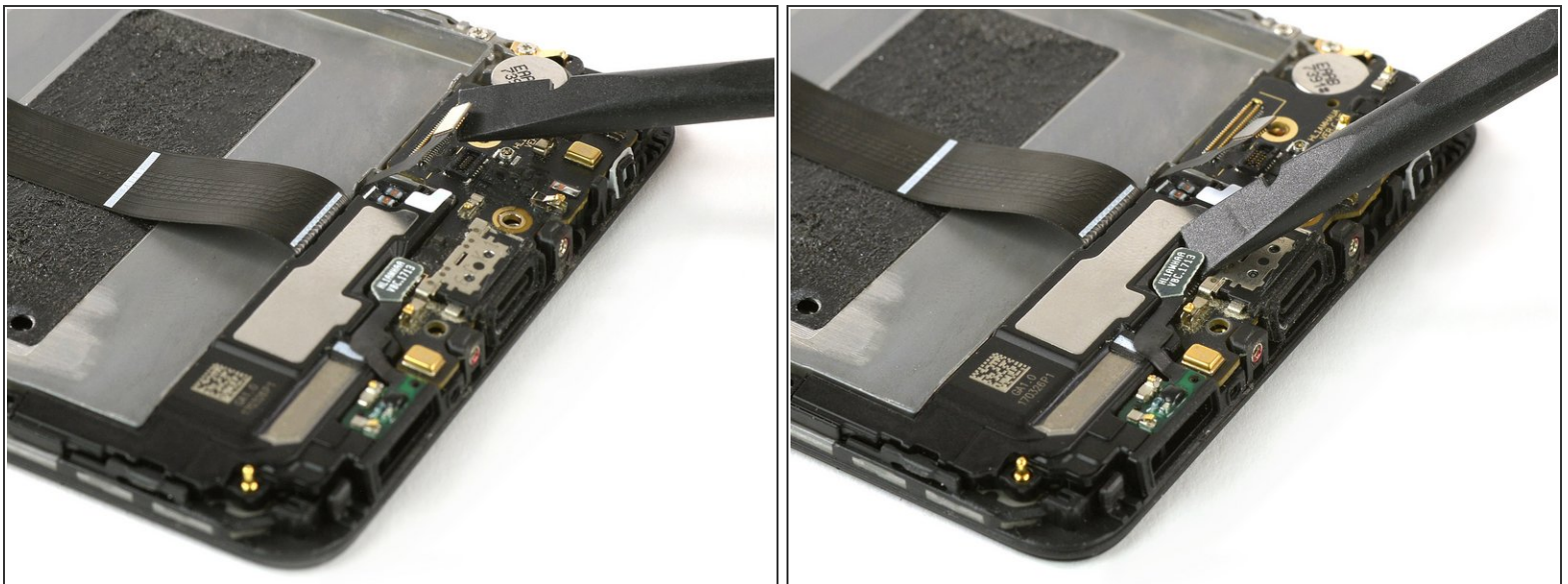
- Remova o alto-falante auricular.
- ⚠ Tome cuidado para não vergar os conectores metálicos.
- Desconecte o cabo da antena e remova-o cuidadosamente.

Passo 12



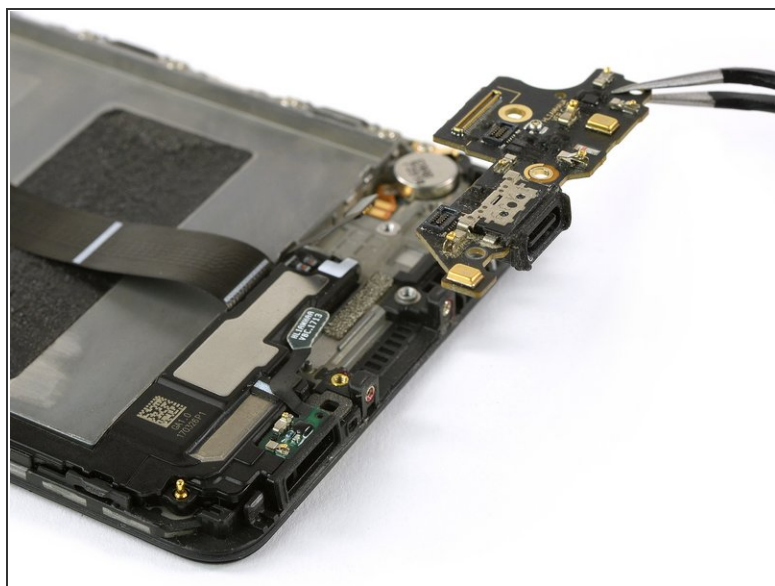
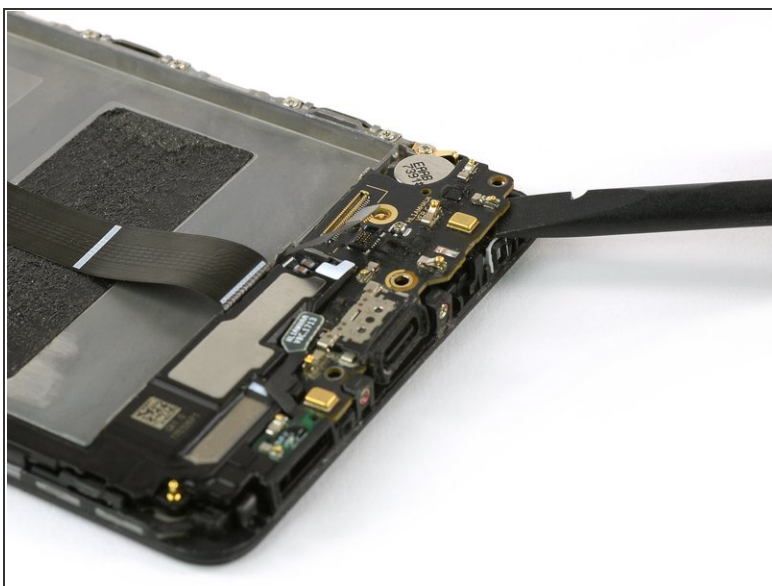
- Mova para baixo a parte inferior de seu smartphone e remova os quatro parafusos Phillips tamanho 00.
- Remova a blindagem metálica que cobre a conexão do cabo flex da placa-mãe.
- Utilize uma espátula para desplugar o cabo flex da placa-mãe e remova-o.

Passo 13



- Utilize uma espátula para desfazer a conexão do cabo flex do alto-falante e da porta de carregamento com a placa de expansão.

Passo 14



- Utilize uma espátula para cuidadosamente fazer alavanca na placa de expansão e remova-a. Não quebre os pequenos grampos que fixam a placa de expansão, mas empurre-os um pouco para o lado para facilitar o trabalho de remoção.

Passo 15



- Utilize uma espátula para remover o alto-falante e a porta de carregamento. Existe um adesivo debaixo e a unidade pode estar levemente pegajosa.
- Utilize uma pinça para soltar o motor de vibração colado e remova-o.
- ❗ Se você estiver sofrendo para remover o alto-falante ou o motor vibrador, você pode usar uma [bolsa térmica iOpener](#) para soltar a cola e tente novamente.
- ☑ Antes de montá-la, verifique se a peça nova precisa de algum componente que precisa ser transferido da peça que está sendo substituída.
- ☑ Ao montar novamente seu smartphone, reponha a cola velha com a [faixa dupla face](#) ou [faixas adesivas pré-cortadas](#).

Para montar novamente o seu dispositivo, siga essas instruções na ordem inversa. Antes de montá-lo novamente, verifique se a nova peça não precisa de algum componente da peça que está sendo substituída.