



# Substituição do display com armação do Huawei P8

Use este guia para remover e substituir o...

Redigido por: Dominik Schnabelrauch



# INTRODUÇÃO

Use este guia para remover e substituir o conjunto completo de display com armação de um Huawei P8.



## FERRAMENTAS:

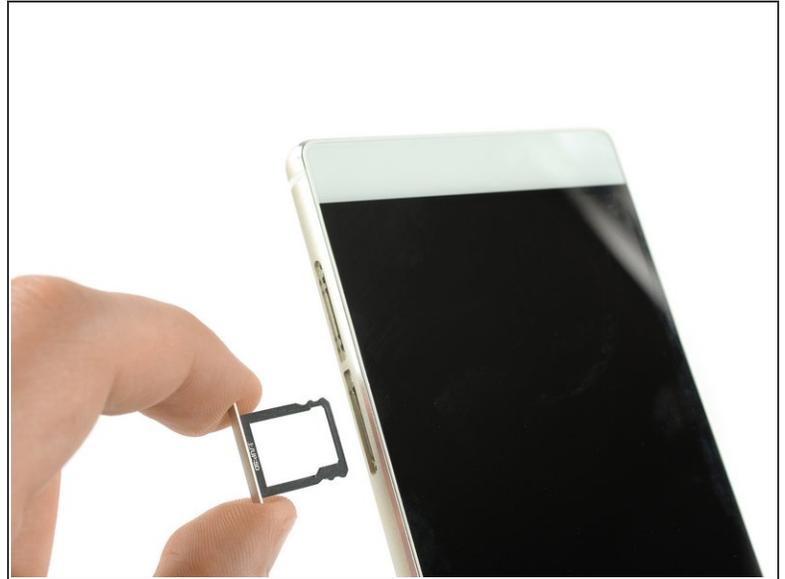
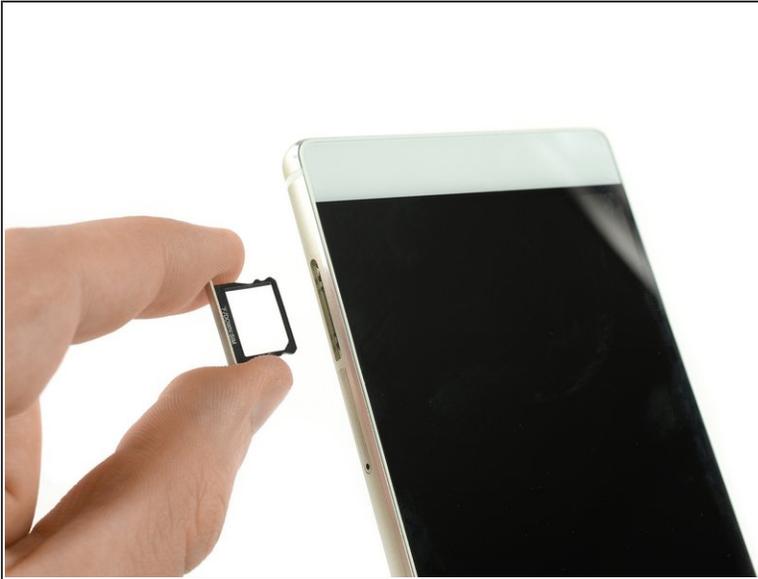
- [T2 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)



## PEÇAS:

- [Huawei P8 Screen](#) (1)
- [Tesa 61395 Double-Sided Tape](#) (1)

## Passo 1 — Substituição da bateria do Huawei P8



- Primeiramente, desligue o seu smartphone.
- Remova as bandejas do cartão SD e do SIM.

## Passo 2



- Remova os dois parafusos Torx T2 localizados na parte inferior, ao lado da porta Micro USB do dispositivo.
- ⓘ Se a tela estiver quebrada, você pode usar uma fita para proteger seus olhos dos estilhaços de vidro e obter uma melhor aderência para abrir o smartphone.

### Passo 3



- Utilize um iSlack ou um punho de sucção para separar a unidade de display e o painel traseiro.

### Passo 4



- Remova os dois parafusos Phillips tamanho 00 que fixam os suportes do cabo conector da câmera frontal e do display/bateria

## Passo 5



- Use uma pinça para remover o suporte que cobre o cabo conector flex do display e da bateria.
- Desplugue o cabo conector flex da bateria com uma espátula.
- Remova o suporte que cobre o cabo conector flex da câmera frontal.

## Passo 6



- Desplugue os cabos conectores flex do conector do fone de ouvido e da câmera frontal.
- Remova a câmera frontal.

## Passo 7



- Use uma espátula para desconectar o cabo power/volume e afaste-o, virando-o de forma que ele não fique no caminho.
- Remova o indicador de contato com água.

## Passo 8



- Remova os cinco parafusos Phillips tipo #00 que fixam a placa-mãe de seu Huawei P8.

## Passo 9



- Desplugue o conector flex do motor de vibração.
- Desconecte o cabo da antena.

## Passo 10



- Desplugue o cabo conector flex do display da placa-mãe com uma espátula.
- Desconecte e remova o cabo da antena com uma pinça.

## Passo 11



- Remova a placa-mãe do smartphone.

## Passo 12



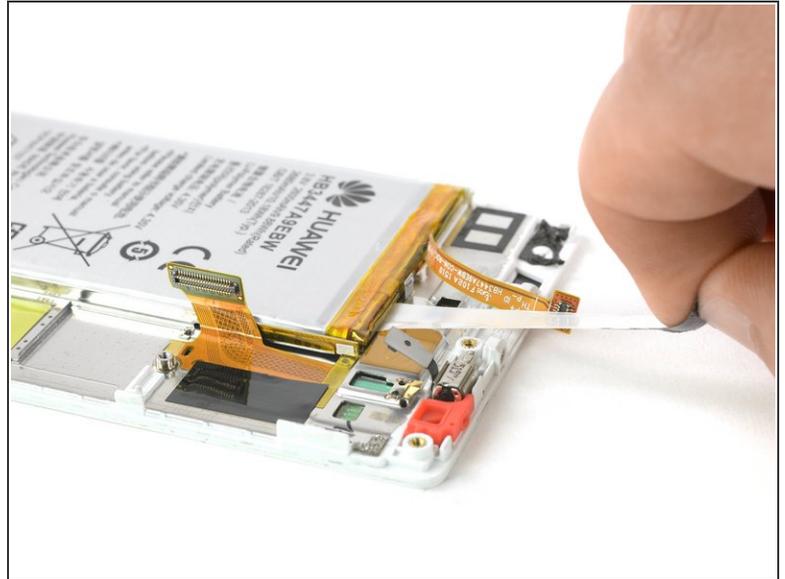
- Vire cuidadosamente o cabo flex de seu alto-falante para cima.
- Se estiver difícil de destacá-lo, aqueça o conjunto do fone de ouvido com uma bolsa térmica de gel [iOpener](#) ou uma pistola de ar quente.
- Levante o conjunto do alto-falante com uma espátula e remova-o.

## Passo 13



- Libere a extremidade da primeira aba de puxar do adesivo, de forma a obter uma boa aderência para puxá-la.
- Para liberar a bateria, puxe a aba do adesivo com um movimento constante e lento.

## Passo 14



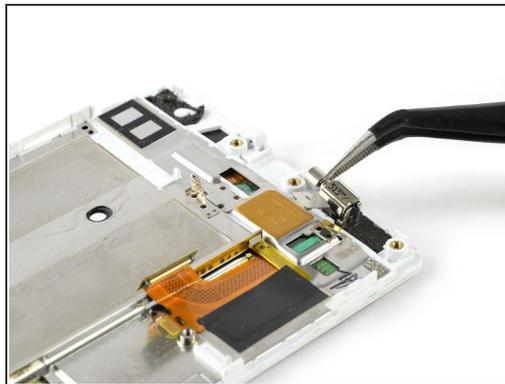
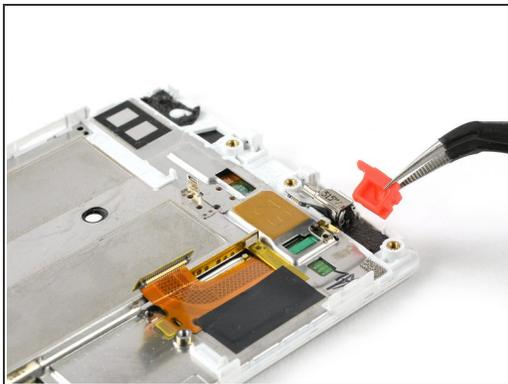
- Libere a ponta da segunda aba do adesivo.
  - Puxe a aba do adesivo, com um movimento constante e lento.
- i** Se as abas por acaso rasgarem, use uma bolsa térmica de gel iOpener para aquecê-las e amolecê-las um pouco, de forma que você possa destacar a bateria com uma espátula.

## Passo 15



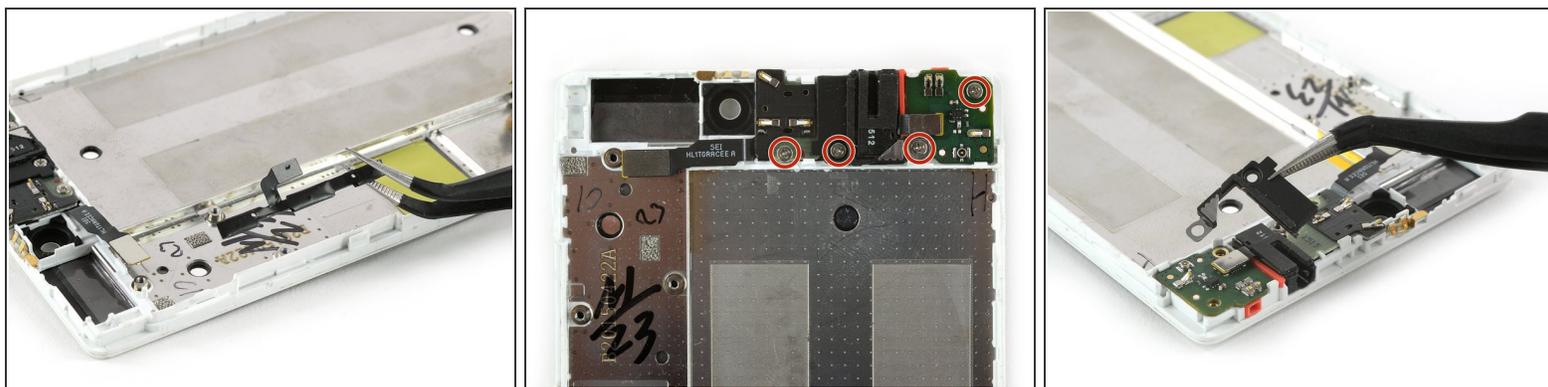
- Fazendo alavanca lentamente, remova a bateria.
- ☞ Ao montar o seu smartphone novamente, reponha adesivos gastos usando [fitas adesivas](#) ou [fitas adesivas pré-cortadas](#).

## Passo 16 — Display com armação



- Remova o vedante do motor de vibração.
- Remova o motor de vibração.
- ⓘ Abaixo do motor de vibração e de seu vedante há adesivo. Se você não puder removê-lo, use uma bolsa térmica de gel iO opener para soltar o adesivo um pouco.

## Passo 17



- Remova o cabo flex dos botões power e volume.
- Remova os quatro parafusos Phillips tipo #00.
- Use uma pinça para remover o suporte de plástico que cobre o canto da entrada do fone de ouvido.

## Passo 18



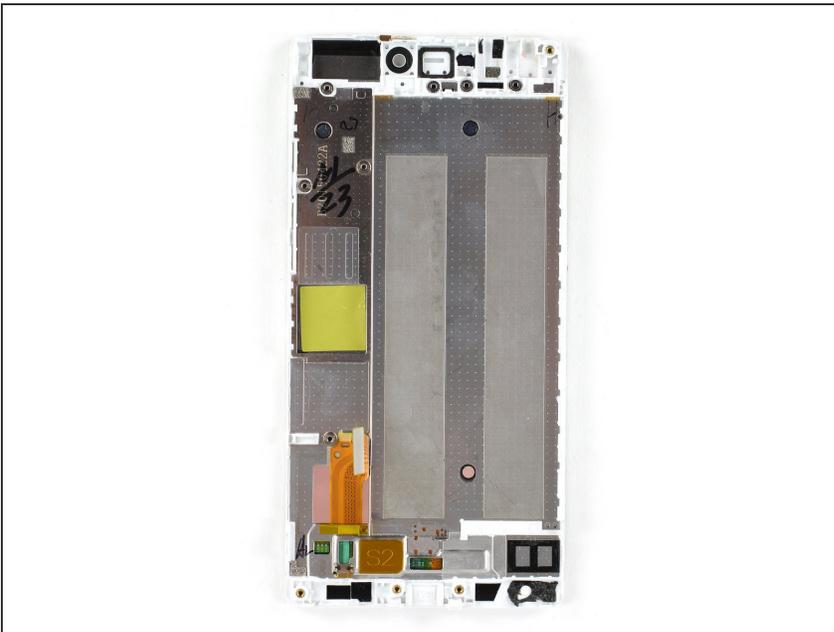
- Use uma espátula para desconectar o cabo flex do conector do fone de ouvido.
- Use uma pinça para remover a primeira placa-filha que estava conectada à entrada do fone de ouvido.
- Remova a segunda placa-filha incluindo a entrada de fone de ouvido.
- ⓘ Ambas as placas-filhas são fixadas à estrutura intermediária e um pouco complicadas de remover. Tente agarrá-las perto dos furos para os parafusos Phillips tipo #00 para não danificar quaisquer contatos.

## Passo 19



- Remova o vedante que estava posicionado abaixo da placa-filha, no canto superior direito de seu smartphone.
- Remova o alto-falante auricular com uma pinça. Tome cuidado com seus conectores enquanto realiza a remoção.
- Remova o vedante da câmera frontal.

## Passo 20



- ⓘ Antes de montar novamente, compare sua peça nova com a antiga e cheque se há nele quaisquer componentes adicionais que precisam ser transferidos.

Para montar novamente o seu dispositivo, siga estas instruções na ordem inversa. Aplique adesivo novo quando necessário e transfira as juntas de borracha e vedações de sua armação antiga à nova.