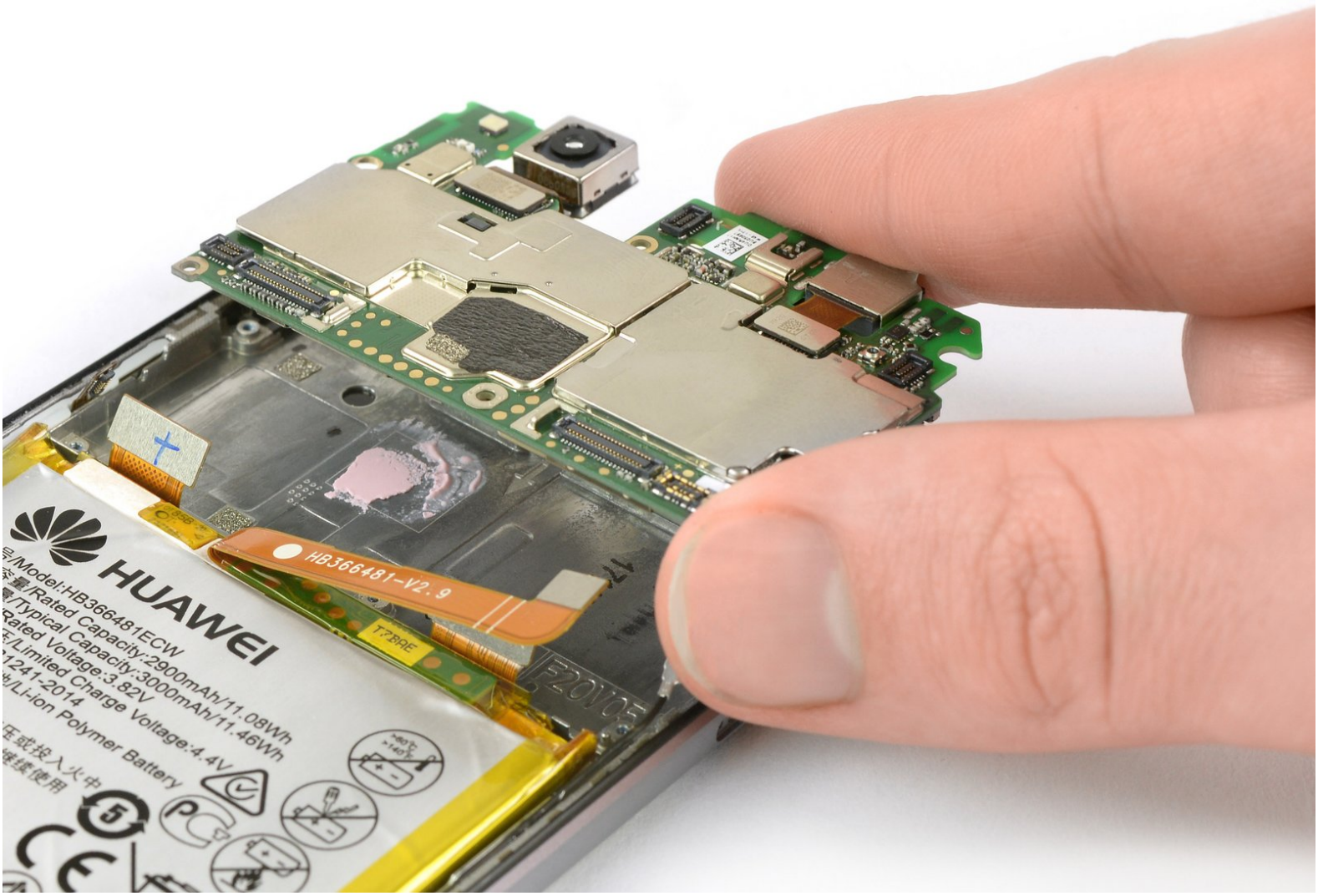
Substituição da placa-mãe do Huawei P10 Lite

Substitua a placa-mãe de seu smartphone modelo Huawei P10 Lite.

Redigido por: Dominik Schnabelrauch



© iFixit — CC BY-NC-SA

INTRODUÇÃO

Use este guia para substituir a placa-mãe de seu smartphone modelo Huawei P10 Lite.

FERRAMENTAS:

- iFlex Opening Tool (1)
- Tweezers (1)
- iFixit Opening Picks set of 6 (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 1 — Tampa traseira

- Insira a ponta de uma palheta de abertura entre a tampa traseira e a estrutura intermediária e deslize ao redor do smartphone, para desfazer a união adesiva.
- Usar um punho de sucção para levantar a tampa traseira pode ser um recurso útil para abrir uma primeira fenda e entrar com a palheta.

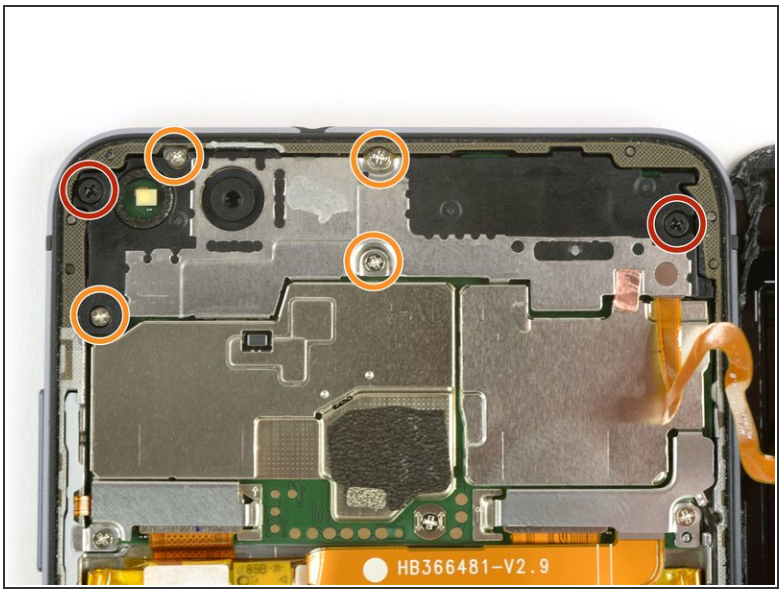
ⓘ Se o adesivo estiver difícil de cortar, [use uma bolsa térmica de gel iOpener] para amolecê-lo.

Passo 2

- Uma vez desfeita a união adesiva em todos os cantos, faça alavanca girando sua palheta, para separar a tampa traseira do smartphone.
- Vire a tampa traseira para o lado direito do smartphone.

© iFixit — CC BY-NC-SA

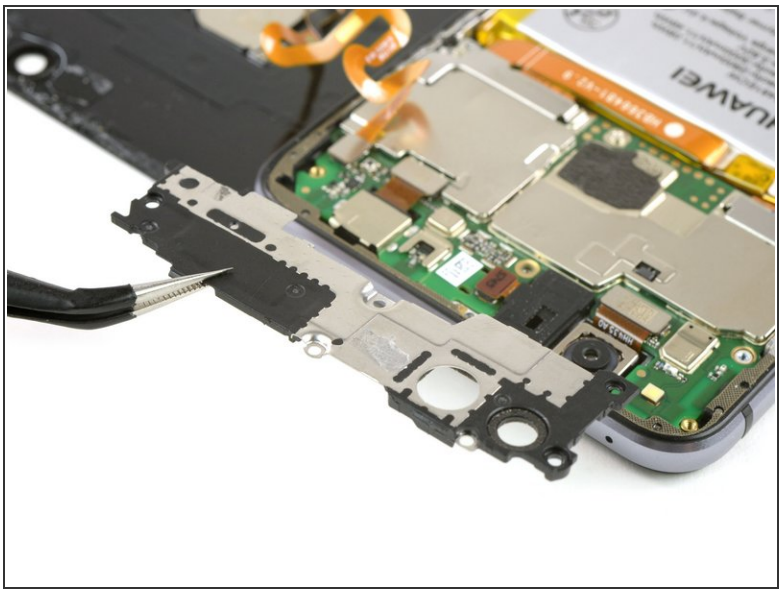
Passo 3

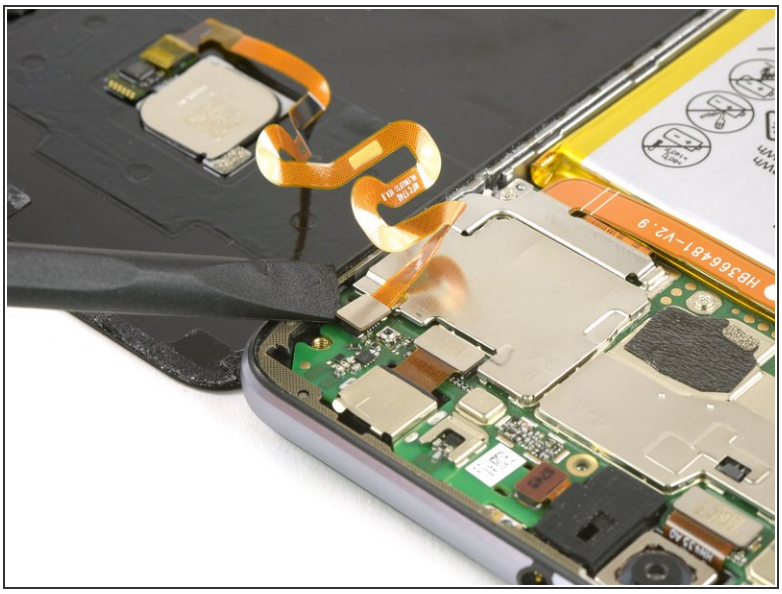


- Use uma pinça para remover o indicador.
- Remova ambos os parafusos Phillips tipo #00.
- Remova os quatro parafusos Phillips tipo #00, tamanho 2,5 mm.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 4

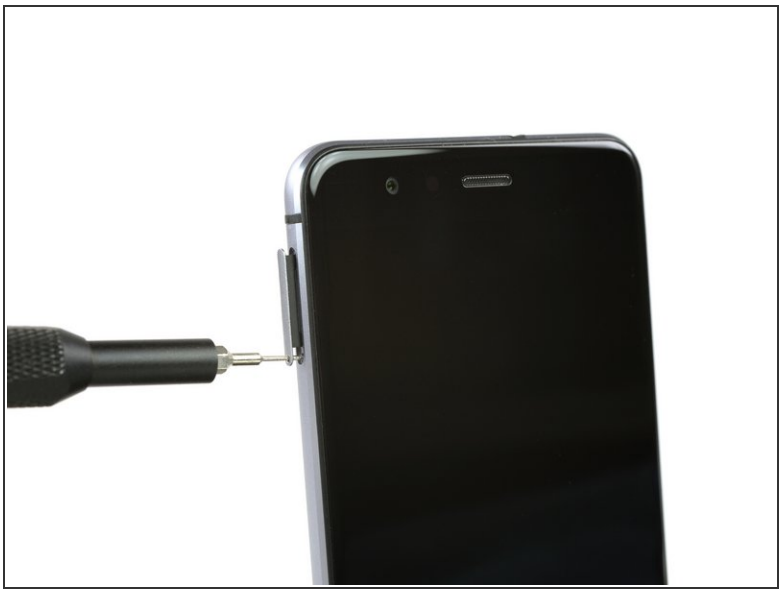


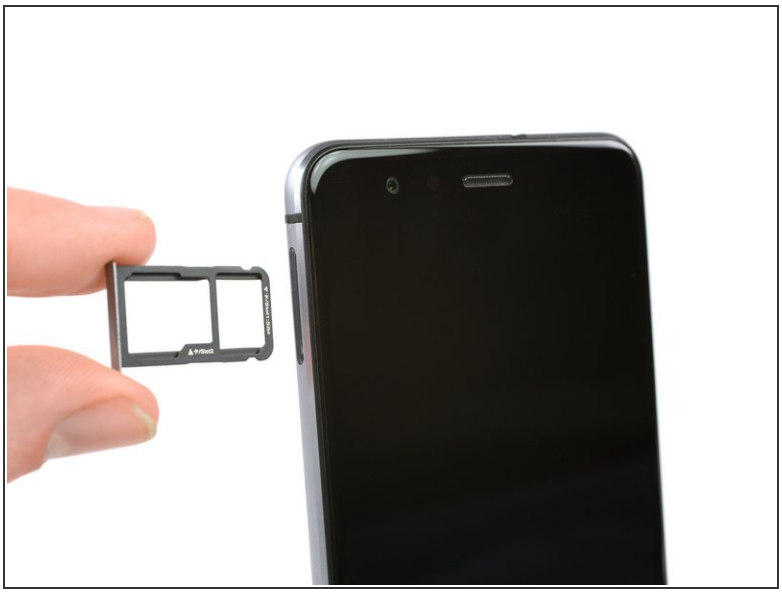


- Use uma pinça para remover a placa protetora da placa-mãe.
- Use a ponta achatada de uma espátula para desconectar o cabo conector flex do sensor de impressão digital.

ⓘ Ao montar novamente, aplique novo adesivo, quando necessário.

Passo 5 — Placa-mãe

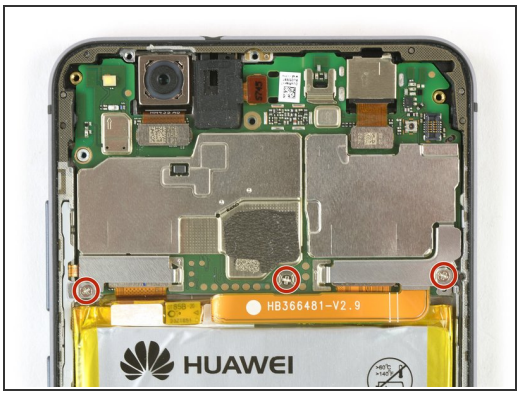




- Remova a bandeja do chip SIM antes de tudo o mais.

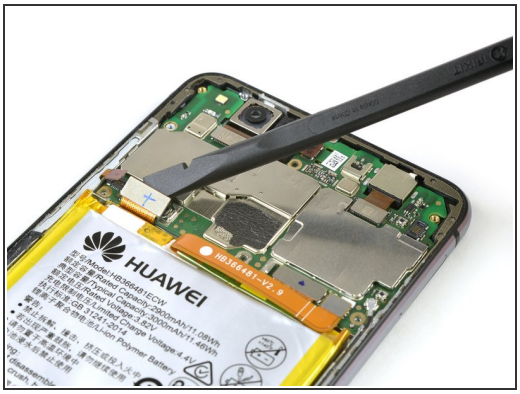
© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 6



- Remova os três parafusos Phillips tipo #000.
- Use uma pinça para remover as duas blindagens metálicas que cobrem os cabos flex instalados na placa-mãe.

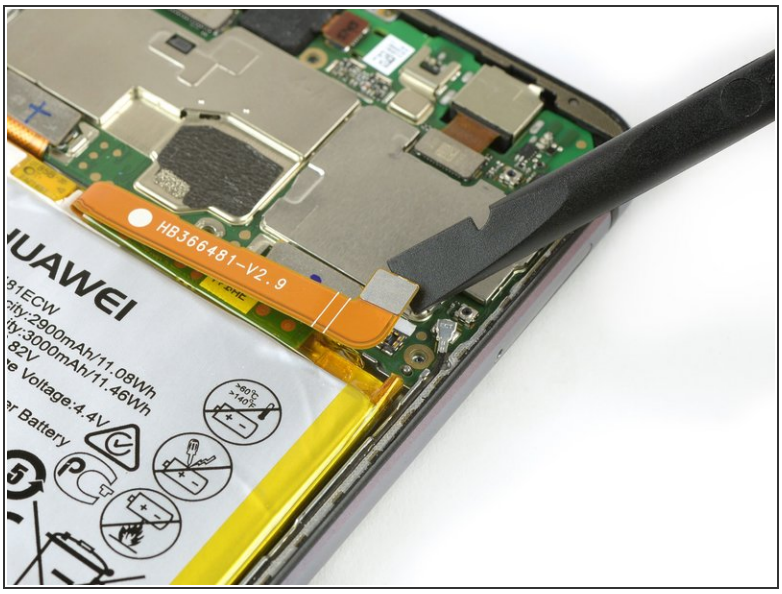
Passo 7

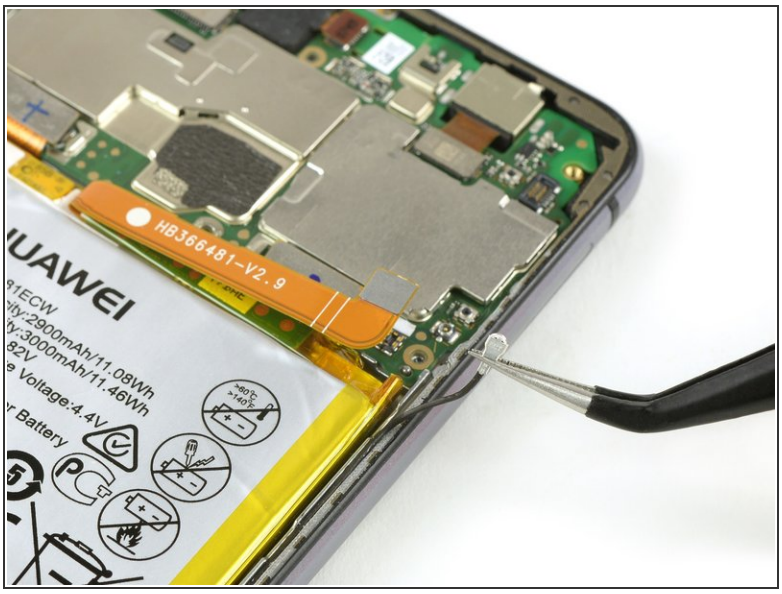


- Use a ponta plana de uma espátula para desconectar os cabos do botão de volume/power, do display e principal.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 8

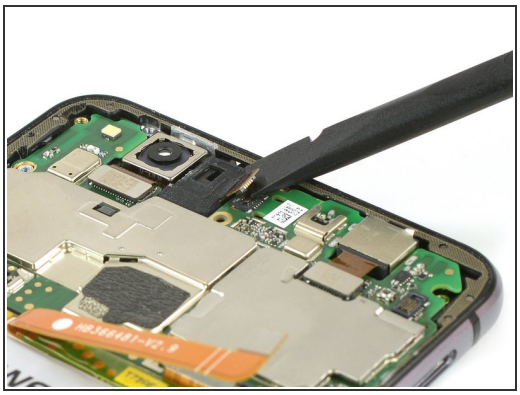
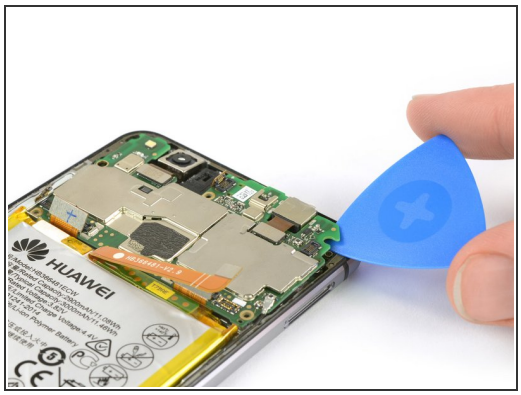


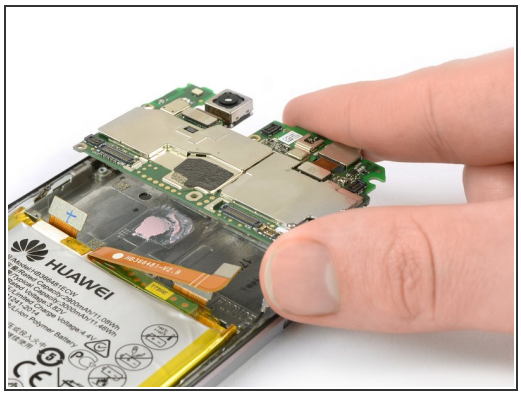


- Desconecte o cabo flex da bateria usando uma espátula.
- Desplugue o cabo da antena usando uma pinça.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 9



- Desconecte o cabo flex da entrada para fone de ouvido usando a ponta plana de uma espátula.
- Use uma palheta de abrir para fazer alavanca e remover a placa-mãe até você puder usar a mão.

⚠ Ambas as câmeras ainda estão fixas à placa-mãe. Não as danifique enquanto estiver removendo ela.

- Remova a placa-mãe.

ⓘ Se desejar substituir sua placa-mãe, você vai precisar desconectar ambas as câmeras e transferi-las para sua peça de reposição.

Na traseira de sua placa-mãe encontram-se dissipadores de calor (peças emborrachadas cor-de-rosa). Se esses dissipadores de calor estiverem quebrados ou ressecados, você pode aplicar novos dissipadores de calor no novo conjunto de display ou placa-mãe.

Para montar novamente seu dispositivo, siga estas instruções na ordem inversa. Ao montar novamente seu smartphone, aplique adesivo novo quando necessário.

© iFixit — CC BY-NC-SA