Huawei P9 Liteのマザーボードの交換

お持ちのHuawei P9 Liteのマザーボードを交換します。

作成者: Tobias Isakeit



ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2021-02-06 05:11:53 AM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

はじめに

このガイドを参照して、お持ちのHuawei P9 Liteのマザーボードを交換しましょう。

ツール:

- iFixit開口用ピック(6枚セット) (1)
- プラスチックカード (1)

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2021-02-06 05:11:53 AM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

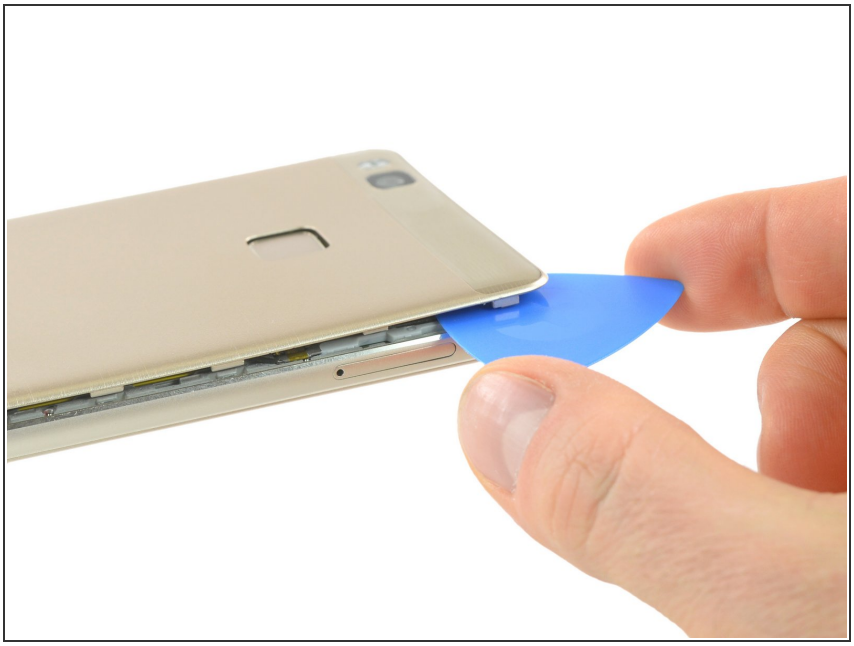
手順 1 — バックカバー





- 開口ピックを底部コーナーに差し込み、リアカバーのクリップを外します。
- ピックを反時計回りに進め、プラスチック製タブを一つずつ注意深くこじ開けます。

手順 2



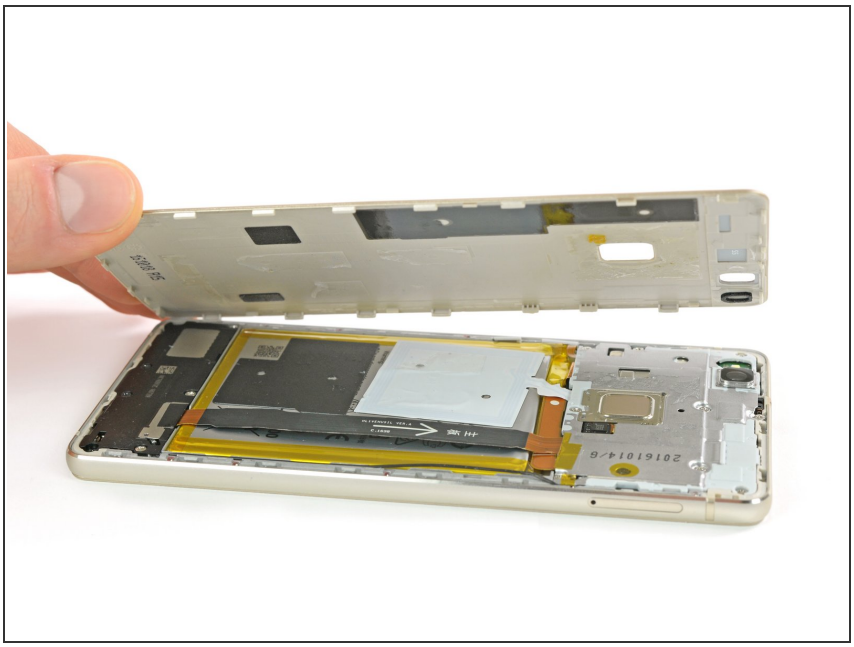
バックカバーの下に、バッテリーとメタル製プレートの上部を固定している接着剤が付けられています。

⚠ 右手側のフレックスケーブルにご注意ください。

- 開口ピックを捻って、バックカバーを持ち上げ、接着剤から剥がします。

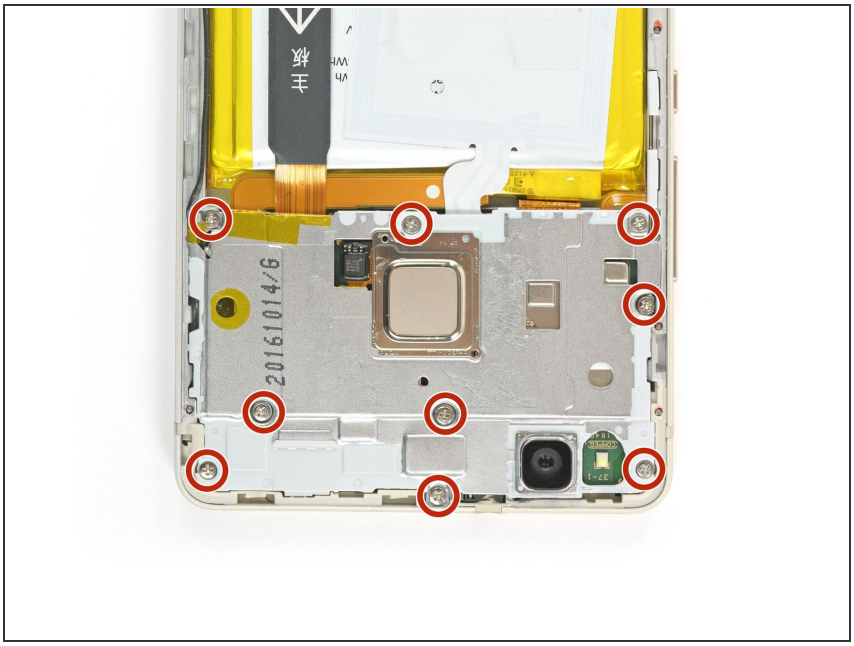
© iFixit — CC BY-NC-SA

手順 3



- バックカバーの接着剤が剥がれたら、手で完全に取り外せます。

手順 4 — マザーボードシールド

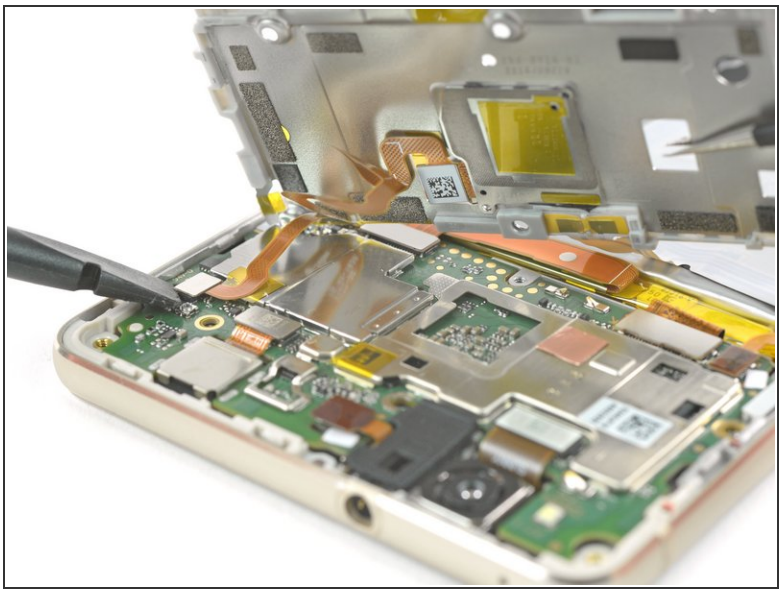


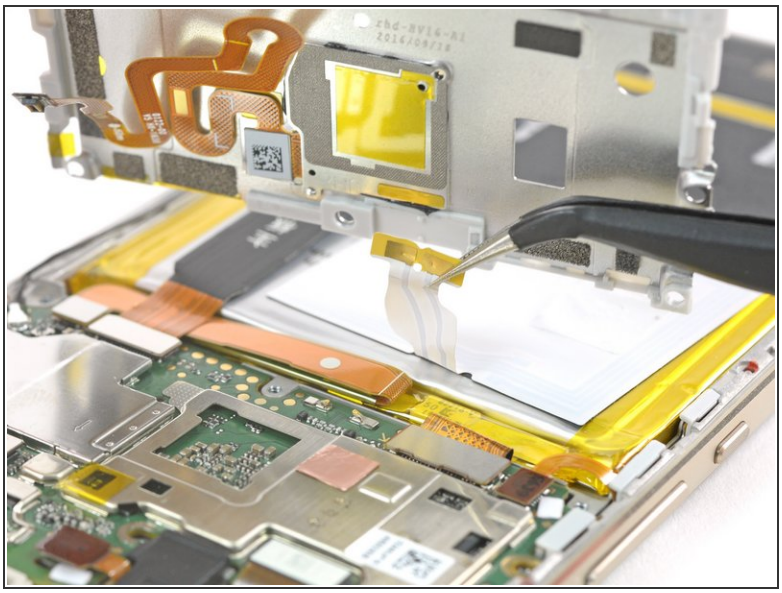
- メタル製シールドプレートに留められた#00プラスネジを9本外します。

  ⓘ 一部のネジに、不正開封防止のシールで覆われている場合があります。 このシールを取り外して、ドライバーを正しく取り付けます。

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2021-02-06 05:11:53 AM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

手順 5





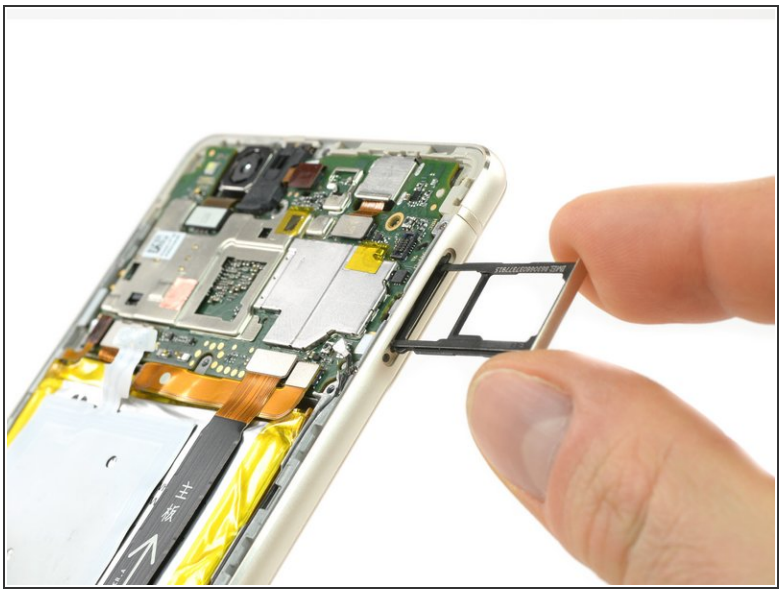
⚠ シールドプレートをまだ完全に取り外さないでください。これはコネクタと接着されたケーブルに付けられています。

- スパッジャーを使って、マザーボードから指紋センサーの接続を外します。
- メタル製プレートからNFCアンテナケーブルを剥がします。

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2021-02-06 05:11:53 AM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

手順 6 — マザーボード





- SIMカードトレイを取り出します。

手順 7







- マザーボードフレックス、バッテリーフレックスおよびアンテナケーブルの接続を外します。

© iFixit — CC BY-NC-SA

手順 8





- ディスプレイフレックスと電源と音量ボタンケーブルの接続を外します。

手順 9

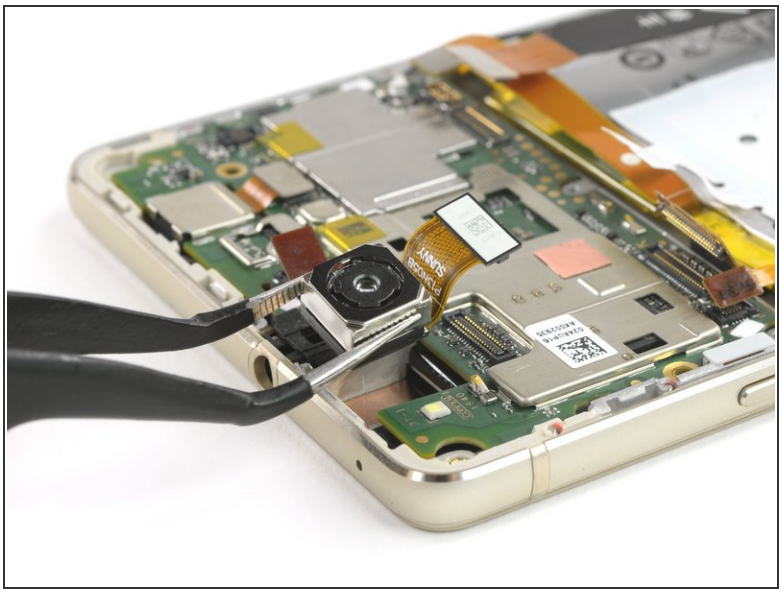
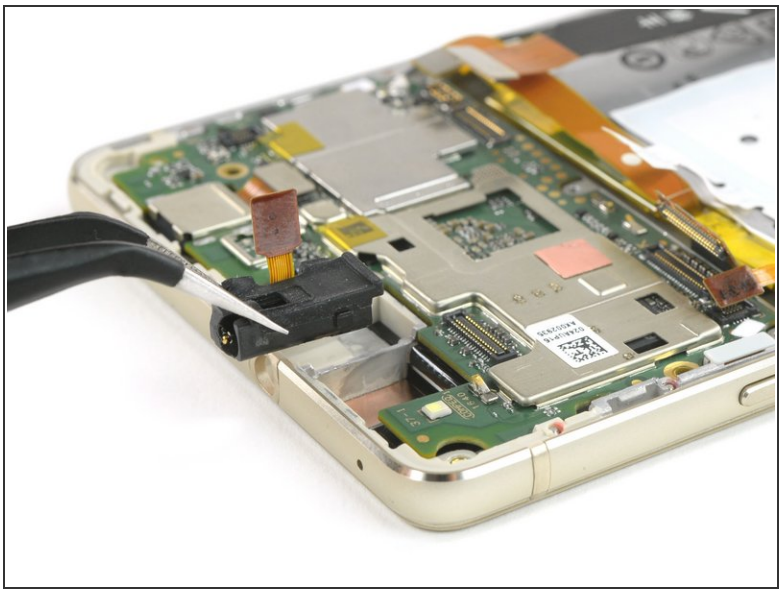




- リアカメラとヘッドホンジャックの接続を外します。

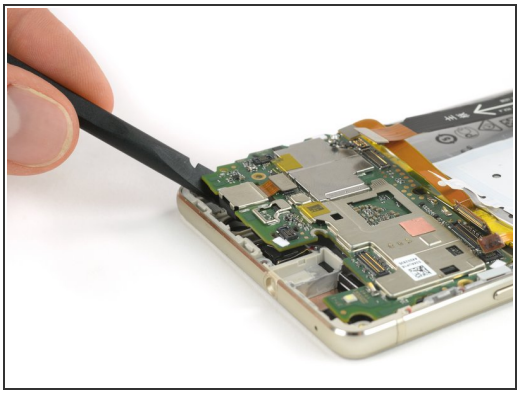
© iFixit — CC BY-NC-SA

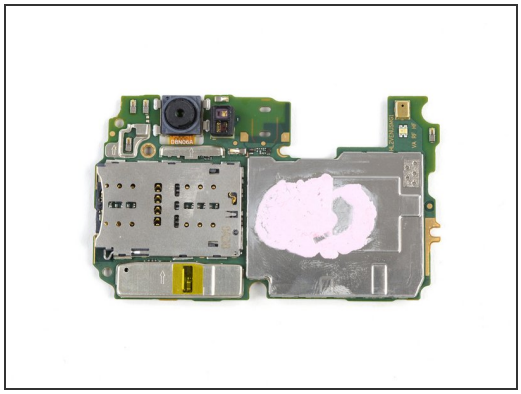
手順 10

- 奥からカメラとヘッドホンジャックを取り外します。

手順 11





- スパッジャーを使って、マザーボードを注意深く持ち上げます。
- マザーボードアセンブリを取り外します。

マザーボードの裏側には、放熱のためのサーマルパッド (ピンクのゴムのような塊) があります。ディスプレイアセンブリを交換する際に、サーマルパッドが壊れているか、あるいは乾燥しすぎている場合は、新しいものと交換することをお勧めします。

© iFixit — CC BY-NC-SA

デバイスを再度組み立てるには、この説明書の逆の順番で組み立ててください。

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2021-02-06 05:11:53 AM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚