Sony Xperia Z3 Dual LCDスクリーンの交換

Sony Xperia Z3 DualのLCDスクリーンを交換するガイドです。

作成者: Sophia



ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2020-12-26 04:07:51 PM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€,

はじめに

[video: https://www.youtube.com/watch?v=hzuGqykkrY4]

こちらでもサポートしています。

blogより詳細な情報を提供しています。

ツール:

- ヒートガン (1)
- ハンドル付き吸盤 (1)
- iFixit 開口ピック6枚セット (1)
- スパッジャー (1)
- iFixit開口ツール (1)
- プラススクリュードライバー(#00) (1)

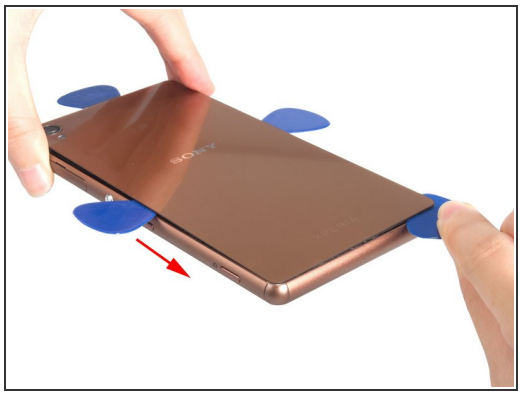
部品:

- Sony Xperia Z3 LCD Screen and Digitizer (1)
- Sony Xperia Z3 ディスプレイ用接着タブ (1)

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2020-12-26 04:07:51 PM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€‚

手順 1 — LCDスクリーン





- 裏蓋の縁周辺をヒートガンで温めて、裏蓋を固定している接着剤を柔らかくします。
- 吸盤を利用して裏蓋を引上げ、空いた隙間にギターピックを挿入します。
- 慎重にギターピックをスライドさせて裏蓋を止めている接着剤を切離してください。その際、力を入れすぎると簡単にガラス製の裏蓋にヒビが入ってしまうのでご注意ください。

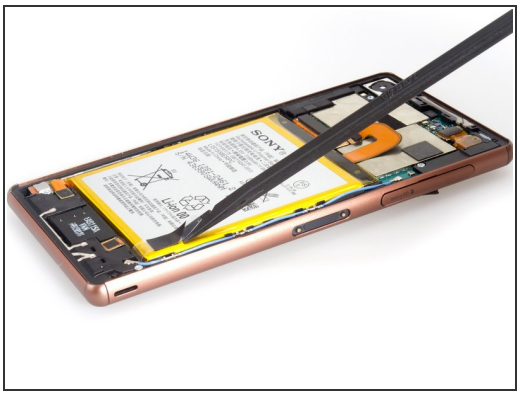
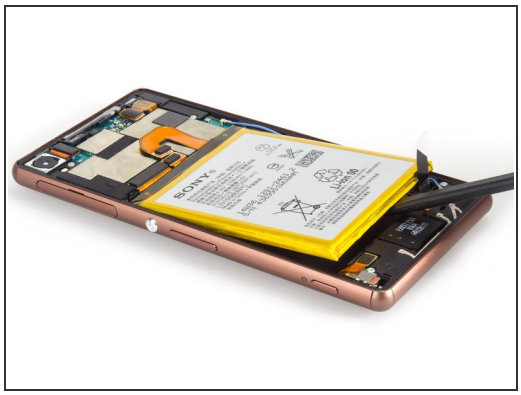
手順 2



- 裏蓋が外れたら内部をよく観察してください。

© iFixit — CC BY-NC-SA

手順 3

- バッテリーコネクタの接続を外し、バッテリー下部の角から接着テープを剥がします。
- 粘着テープを利用して慎重にバッテリーを引き上げて取り出します。

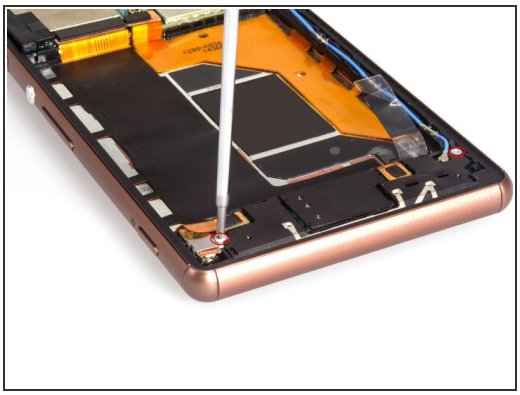
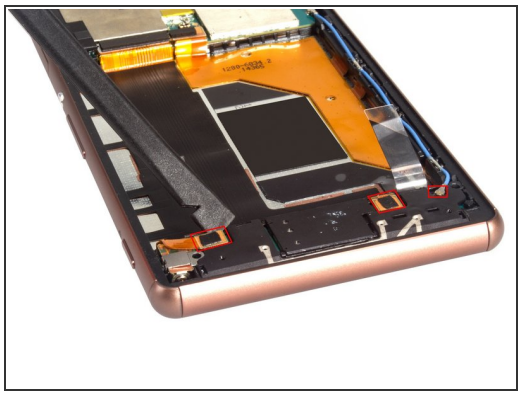
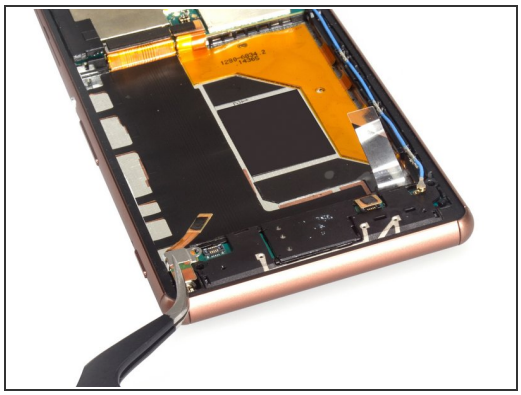
手順 4



- Sony Xperia Z3 Dualの3100mAh バッテリーです。

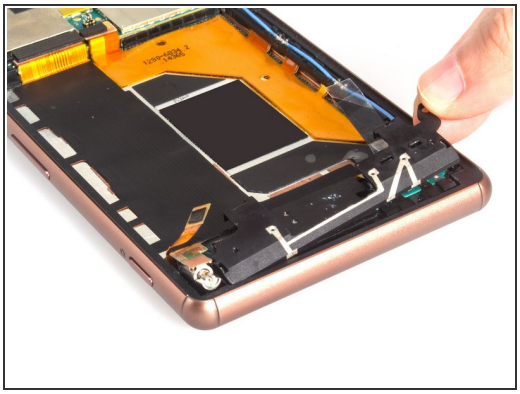
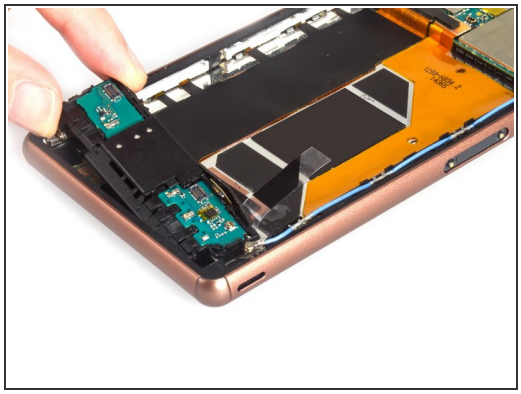
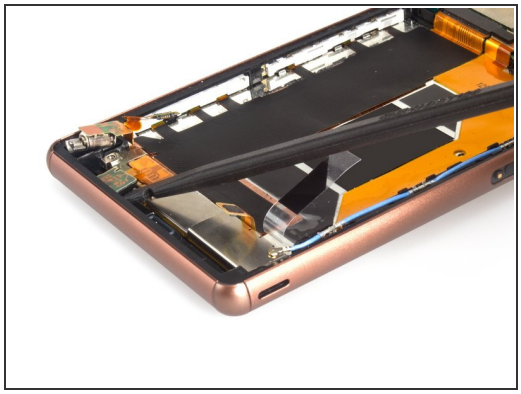
© iFixit — CC BY-NC-SA

手順 5

- フィリップスねじ（プラスねじ）を2本外します。
- スピーカーアセンブリの三端子コネクタを外します。
- バイブレーターの固定ブラケットを取外します。（一部のデバイスではバイブレーターはオプションです）

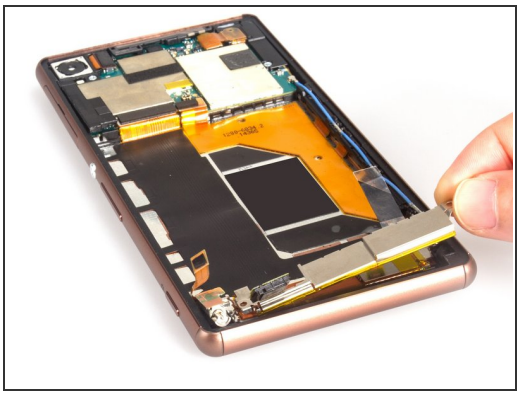
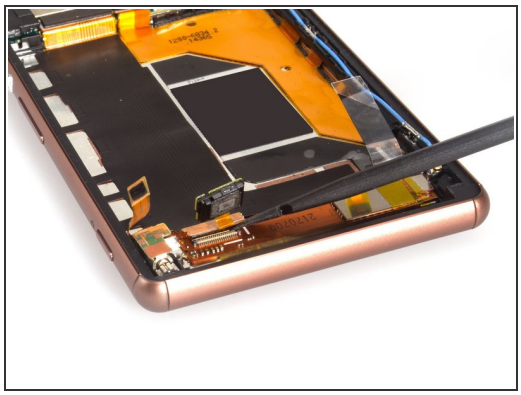
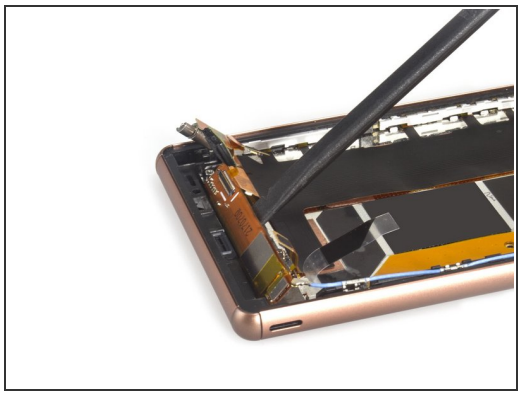
手順 6

- スピーカーアセンブリカバーを外します。ヒント:上に引上げながら本体の中央側に向けて引くとうまく行きます）
- スピーカーアセンブリを持ち上げて取外します。
- マイクがついているので慎重に！

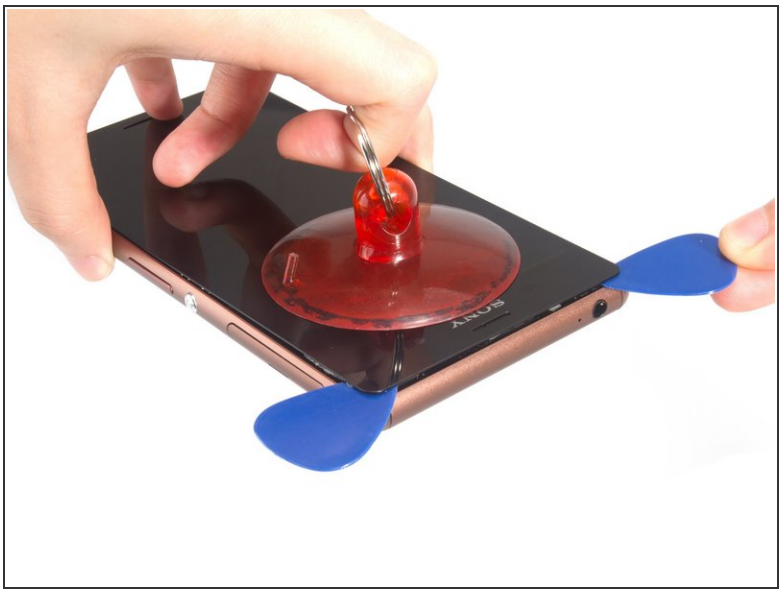
© iFixit — CC BY-NC-SA

手順 7

- メタル製LCDフレックスカバーを慎重に取外します。
- メインフレキシブルケーブルをLCDコネクタから取外します。
- 慎重にLCDコネクタを持上げて接着テープから外してください。

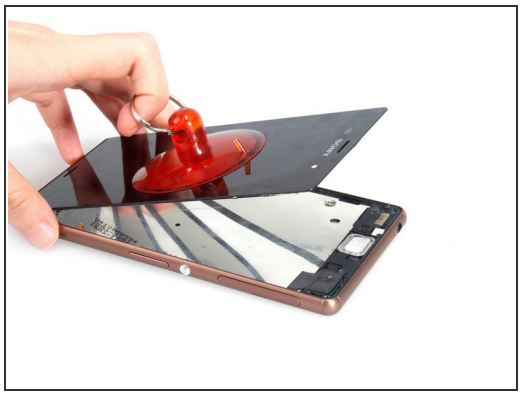
手順 8

- 裏蓋を取外した手順と同様の方法で液晶パネルを取り外します。（温めた後、隙間を空けてギターピックを挿入してスライドし、接着剤を切離します）これをデバイス本体上部側から行います。
- アドバイス：この接着剤は強力なため、何か鋭利ものを角に差込むとうまくいきます。

© iFixit — CC BY-NC-SA

手順 9


- プラスチック製の開口ツールを使って左右両側の接着剤を切離します。
- そして、液晶パネルを慎重に引上げて取り外します。その際、底にLCDコネクターと接着剤が付けられているのでご注意ください。

手順 10 — 耳寄り情報




- 耳当て部分のスピーカーがサポートフレームではなく、正面のガラス上に搭載されていいるのは変った設計です。これにより、耳当て部分のスピーカー付きでLCDスクリーンを取り外せることができる、もしくはスピーカーを固定ブラケットから取外せることができます。
- 上記のどちらの方法で取外すかは、ギターピックの届く長さで決ります。

© iFixit — CC BY-NC-SA

デバイスを組み直すには、分解した手順の逆を行います。

ã“ã®æ–‡æ›¸ã¯2020-12-26 04:07:51 PM (MST)ã«ä½œæˆã•ã‚Œã¾ã—ãŸã€,