



HP Photosmart 5520のメンテナンス

この修理ガイドでは、プリントヘッドを取り外してプリンターをクリーニングします。通常、プリントヘ...

作成者: DrNox



はじめに

この修理ガイドでは、プリントヘッドを取り外してプリンターをクリーニングします。通常、プリントヘッドパークスロットはインクとほこりが溶けています。

🔧 ツール:

T10 トルクスドライバー (1)

Nitrile Gloves 100 Box (1)

手順 1 — プrintヘッドを中央に揃える。



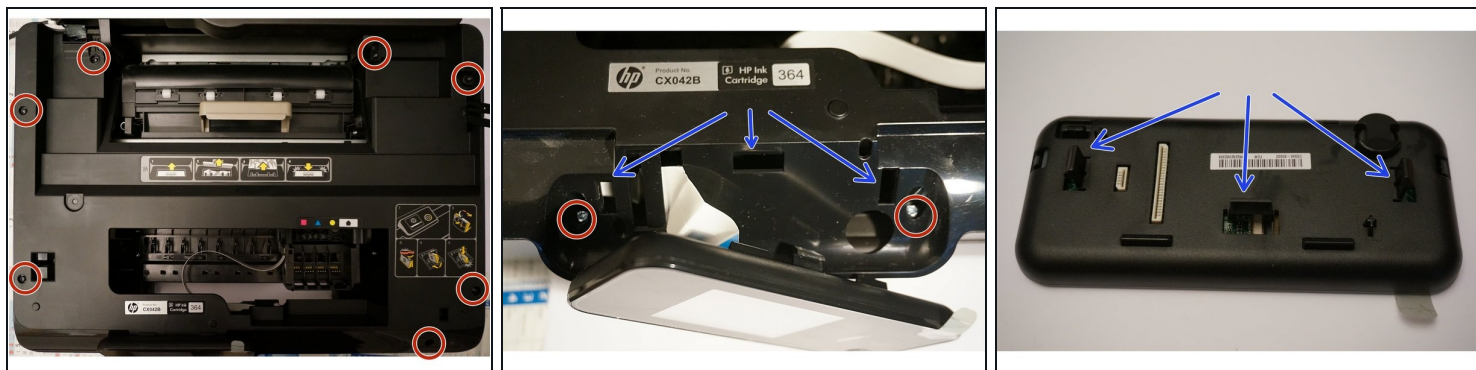
- プリンターの電源を入れます。
- スキャナーガラスと上部カバーを持ち上げ、プリンターヘッドをプリンターケースの中央に配置します。
- インクカートリッジを取り外します。
- プリンタの電源を切りますが、正面のI/Oボタンで電源を切らないでください。そうしなければ、プリントヘッドがパークスロットに戻ります。
- 粘着テープを使用して、スキャナーのガラスとカバーを固定します。

手順 2 — 上部カバーの取り外し



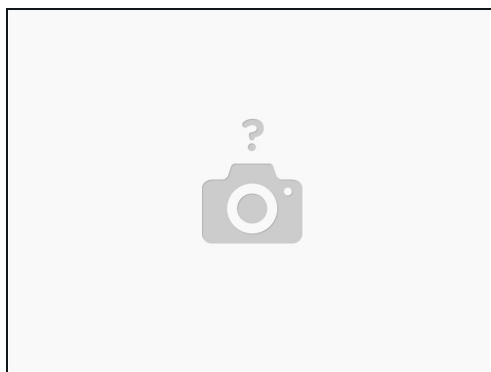
- フックを慎重に引っ張ります。フックを取り外したら、スキャナーガラスとカバーを保管します。

手順3 — プリンターフードの取り外し



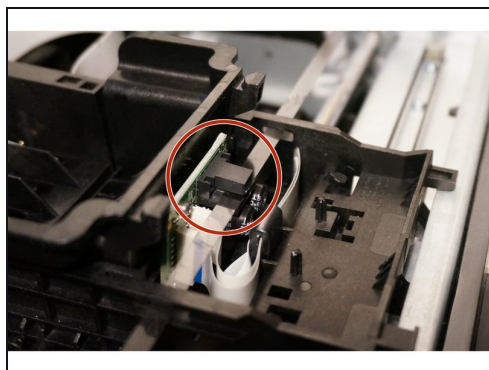
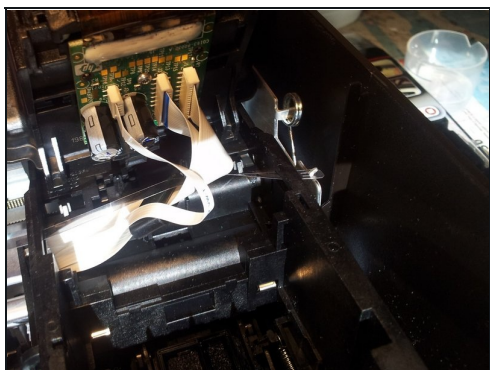
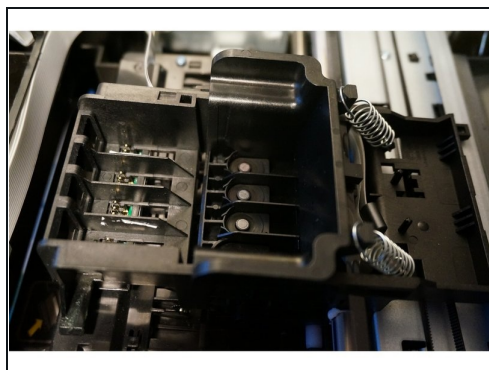
- 7本のトルクスネジを外します。プリンタラベルの下にあるネジを忘れないでください（右下端のプリンタラベルを剥がす必要があります）
- LCDパネルの背面にあるクリップを押し、同時にLCDパネルを外側に引っ張ります。クリップは、中央の写真でHPのラベルが見えるプラスチックの下にありますが、目視で確認はできません。4枚目の画像を参照してください。
- 次に、LCDパネルに接続されているリボンを引っ張って、LCDパネルをプリンターから取り外します。
- LCDパネルに隠れている残り2本のトルクスネジを外します
- クリップの場所を確認してください。（青い矢印）

手順4



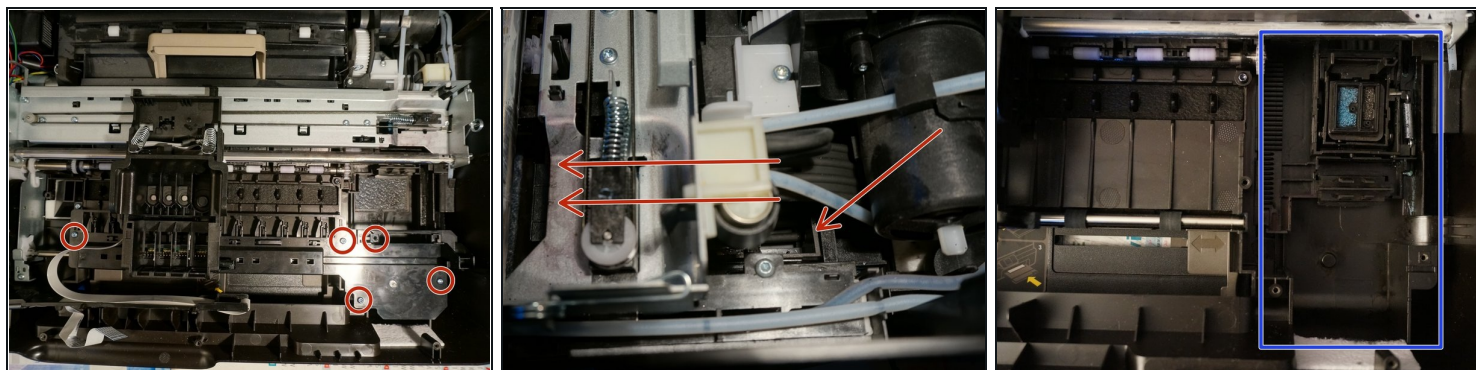
- これでカバーを取り外して、プリンターの内部構造を露出させることができます。

手順5 — プリントヘッドを取り外す



- プリントヘッドを固定しているスプリング(バネ)を取り外します。
- リボンを引っ張ってプリントヘッドを取り外します。これらはデリケートで、アルコールで洗浄しようとするとう傷つきやすいのでご注意ください。
- ① プリントヘッドを交換する場合、スペアパーツのリファレンスはCN688Aです。
- クリーニングまたはパーツ交換後にプリントヘッドを挿入する際は、3番目の画像に示すように、プラスチックガイドの間にプラスチックリボンが水平に装着されているか確認してください。この作業を間違えると、最後に電源を入れたときにプリントヘッドが詰まることがあります。

手順 6 — プリントヘッドパークスロットのクリーニング



- プリンタには、プリントヘッドをクリーニングする自動機能があります。通常、プリントヘッドがクリーニングされるエリアには、大量のインク(おそらくほこりで溶けている)が付着してます。
- 画像のように、5本のトルクスネジのうち4本を外します。ユーザーコメントにあるように、右上の1本はこのパーツの2つのピースを結合するためのものです。
- プリントヘッドが取り外してある場合(画像には表示されていません)、プラスチックプレートを軽く傾けて取り外します。
- まだ手袋を着用していない場合は、ここで手袋をつける時間です！
- 次に、プリントヘッドクリーニングシステムを固定するキャリッジを押します。(赤い矢印)
- プリントヘッドクリーニングシステムを固定しているキャリッジがきれいになりました。(最後の画像)

デバイスを再組み立てするには、これらの手順を逆の順序で実行します。