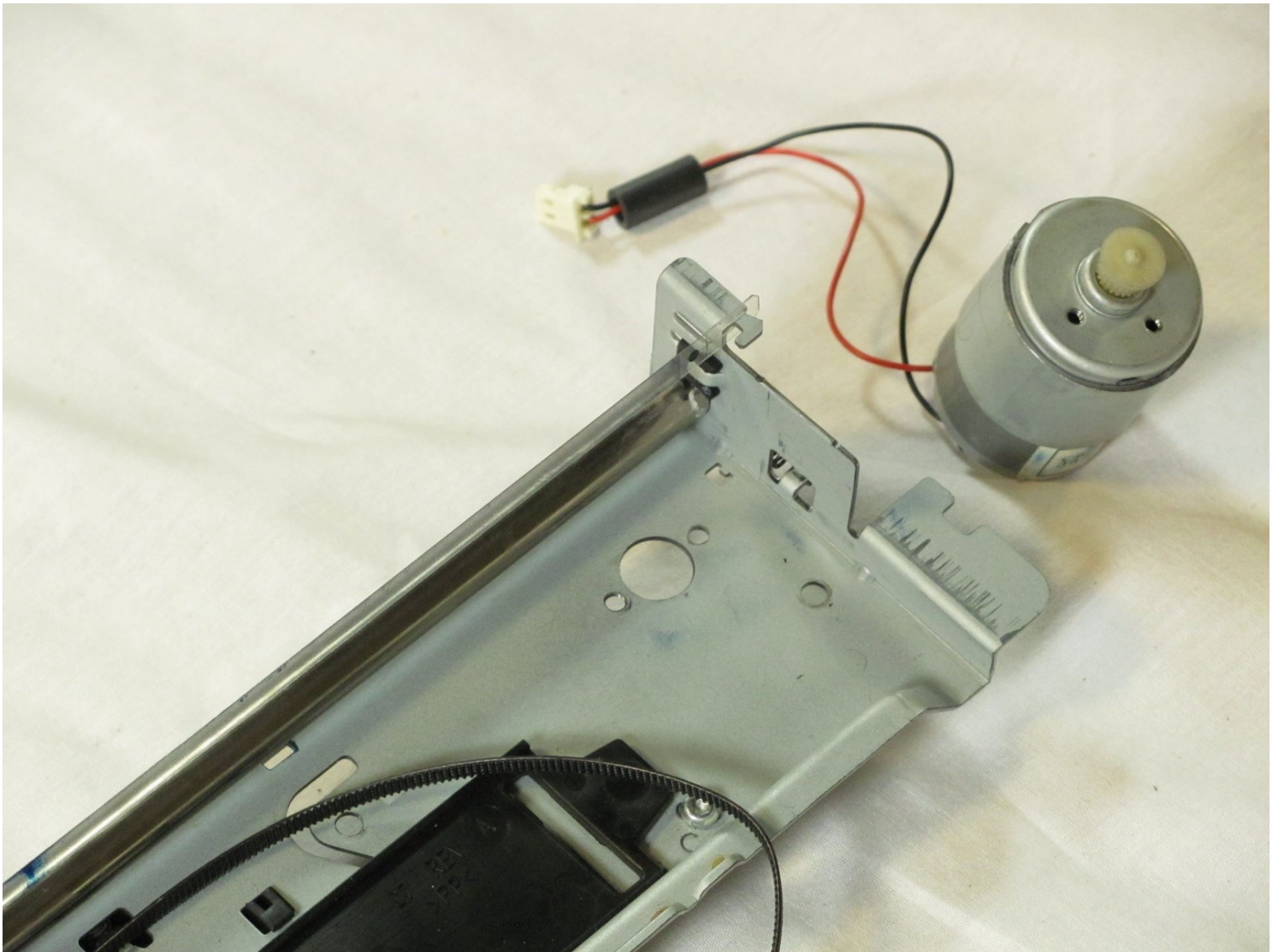




Austausch des Antriebsmotors im HP Photosmart c3180

Diese Anleitung zeigt dir, wie du einen...

Geschrieben von: Jim



EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt dir, wie du einen defekten Antriebsmotor austauschen kannst.

WERKZEUGE:

Spudger (1)

TR10 Torx Sicherheitsschraubendreher (1)

Schritt 1 — Obere Abdeckung am HP Photosmart c3180



- ☒ Ziehe vor dem Zerlegen deines Druckers aus Sicherheitsgründen den Netzstecker.
- Drehe den Drucker so, dass die Seite mit dem Tastenfeld zu dir zeigt.
- Entferne die beiden 12 mm Torx T10 Schrauben am linken Seitenteil.

Schritt 2



- Ziehe fest von hinten an dem Seitenteil, bis es sich vom restlichen Gerät ablöst.
- Drehe das Seitenteil beim Ablösen nach oben und ziehe es gleichzeitig zu dir.

Schritt 3



- Drehe den Drucker 90° im Uhrzeigersinn.
- Fasse den Papierdeckel und kippe ihn nach unten.
- Setze deine Finger in den Spalt an der vorderen Klappe und ziehe daran, so dass sie sich nach unten öffnet.

Schritt 4



- Drehe den Drucker um 90° im Uhrzeigersinn.
- Entferne die beiden 12 mm Torx T10 Schrauben.
- Fasse das Seitenteil an beiden Enden an, ziehe es heraus und entferne es.

Schritt 5



- Drehe den Drucker wieder 90° gegen den Uhrzeigersinn zurück.
- Hebe die Scannerklappe hoch.

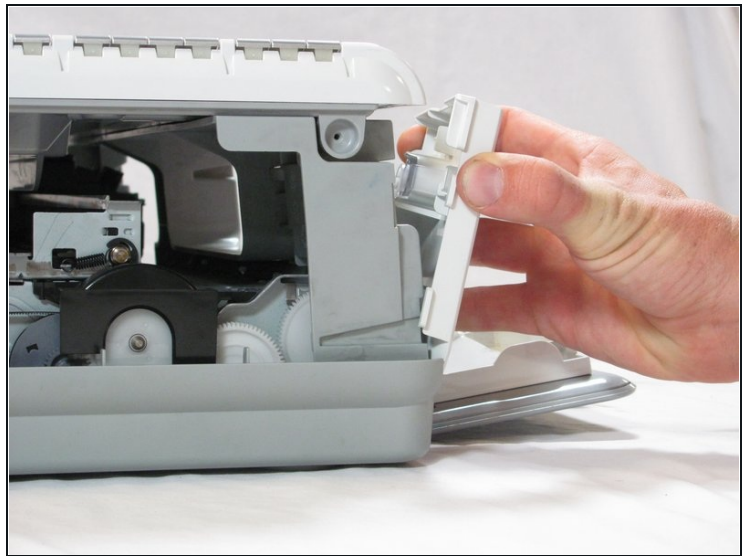
Schritt 6



- Entferne die beiden 12 mm Torx T10 Schrauben.

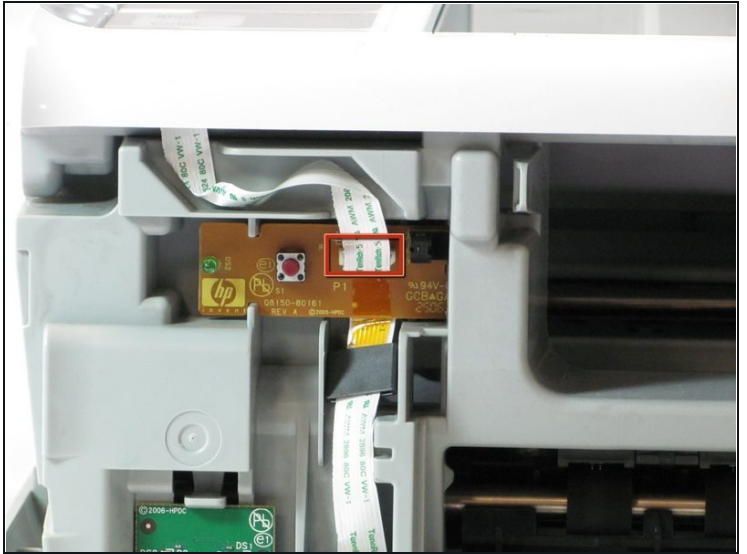
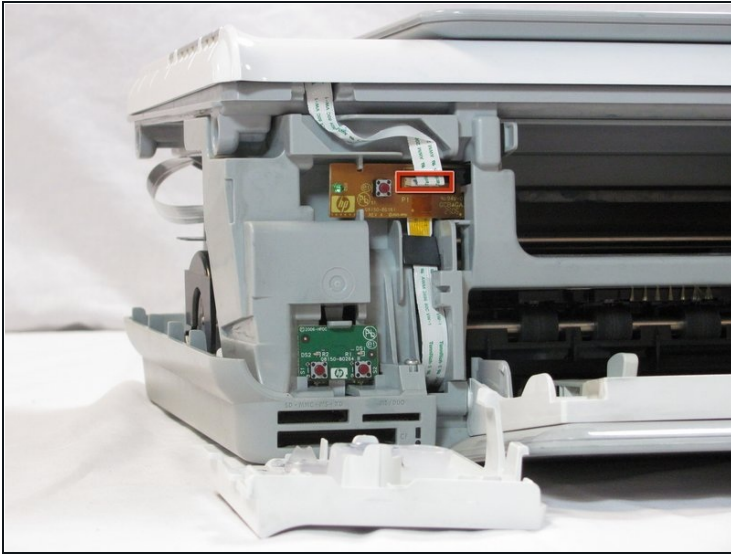
⚠ Versuche noch nicht die obere Abdeckung ganz zu entfernen, sie ist immer noch mit dem restlichen Gerät durch ein Kabel verbunden.

Schritt 7



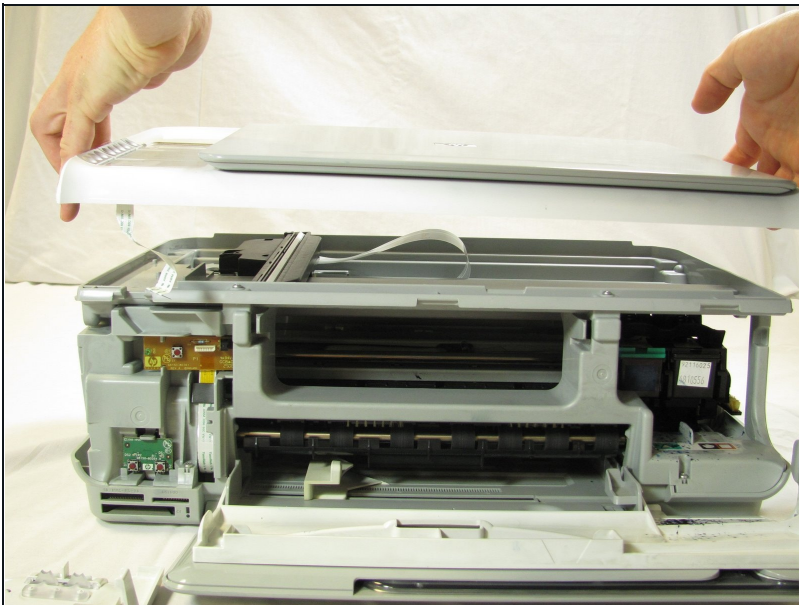
- Drehe den Drucker 90° gegen den Uhrzeigersinn.
- Im Drucker drin befindet sich eine kleine weiße Lasche. Drücke dir nach innen, bis du ein ploppendes Geräusch hörst.
- Fasse die Frontabdeckung, ziehe sie vom Drucker weg und entferne sie.

Schritt 8



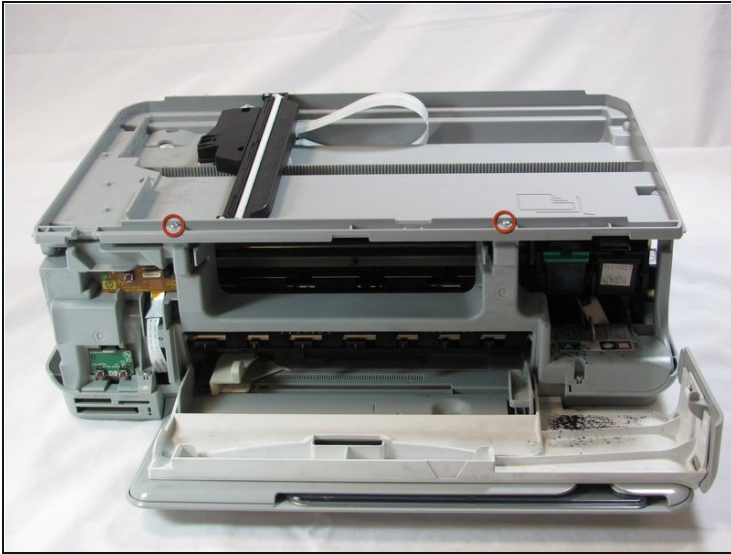
- Drehe den Drucker 90° im Uhrzeigersinn.
- Löse das Kabel, mit dem die obere Abdeckung mit der Einschaltplatine verbunden ist.

Schritt 9



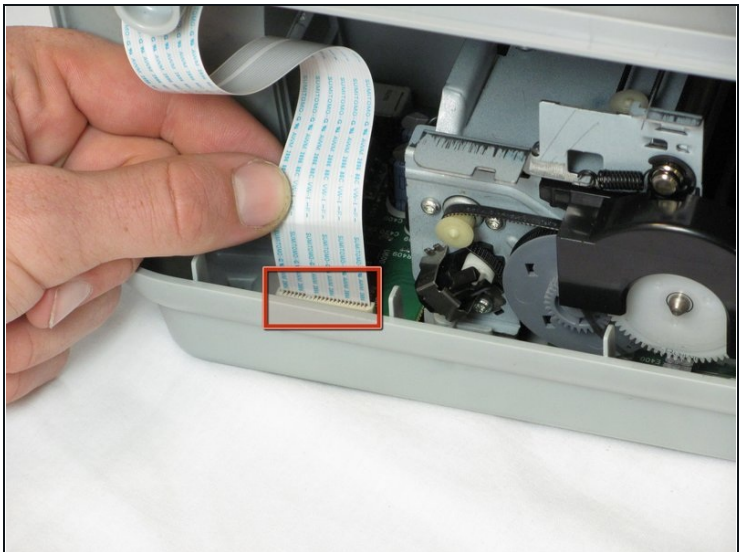
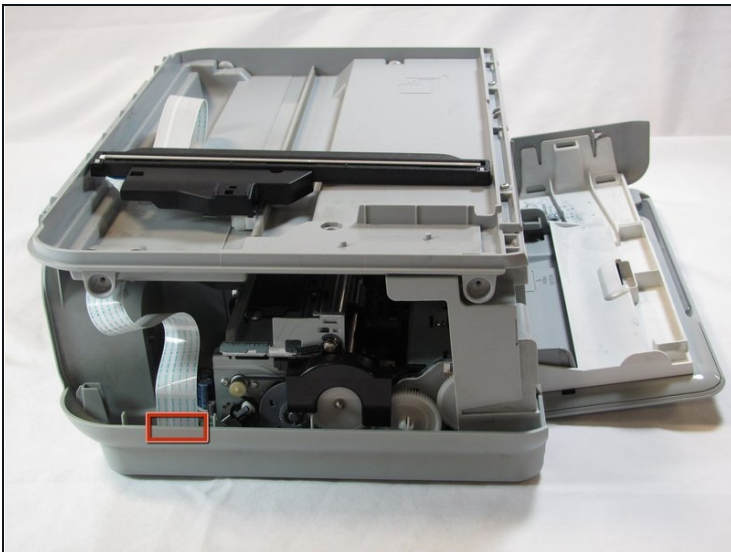
- Hebe die obere Abdeckung vorsichtig nach oben vom restlichen Gerät weg.

Schritt 10 — Schieneneinheit



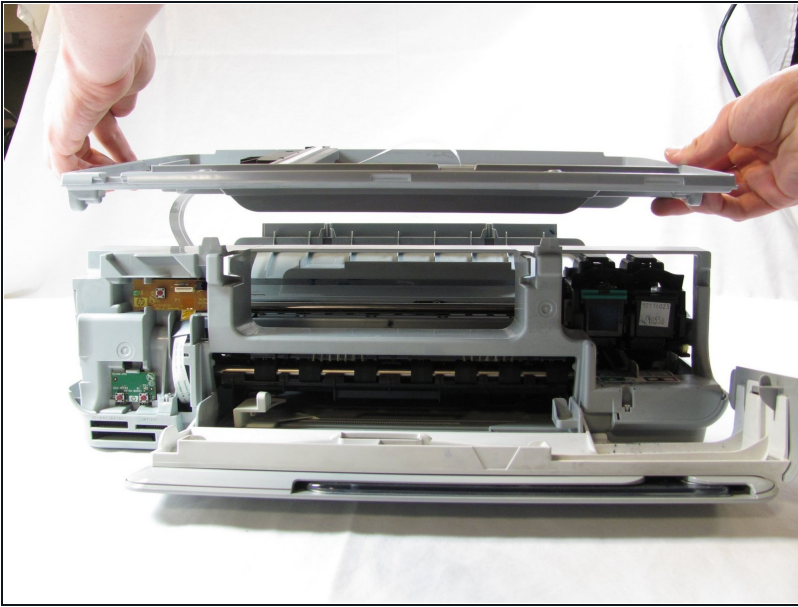
- Lege die obere Abdeckung des Druckers zur Seite.
- Entferne die beiden 12 mm Torx T10 Schrauben vorne am Drucker.

Schritt 11



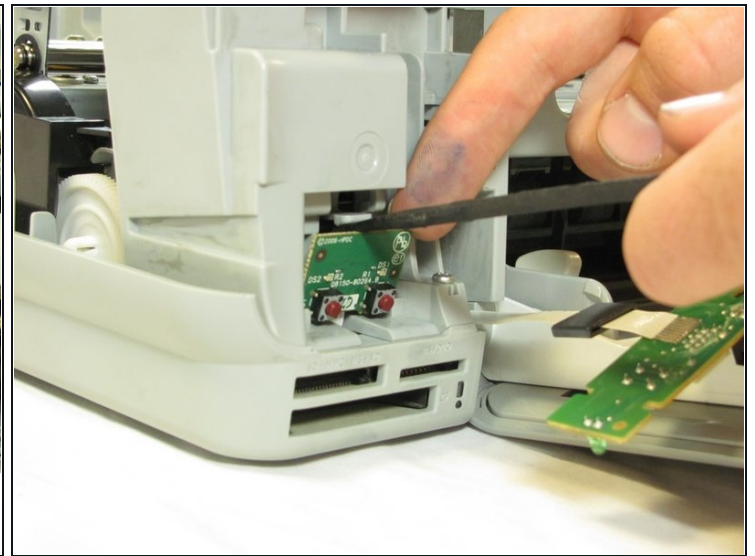
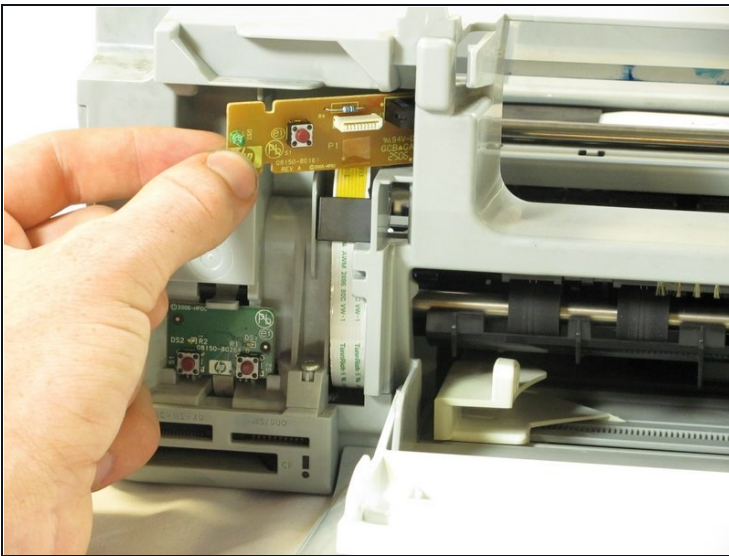
- Drehe den Drucker 90° gegen den Uhrzeigersinn.
 - Löse das Scannerkabel von der Hauptplatine.
- ⓘ Fasse das Kabel ganz unten an und ziehe gerade nach oben. Wackle nicht hin und her oder verdrehe es, dadurch kann der Kontakt schlecht werden.

Schritt 12



- Drehe den Drucker 90° im Uhrzeigersinn.
- Entferne mit beiden Händen die Scannereinheit vom restlichen Gerät.

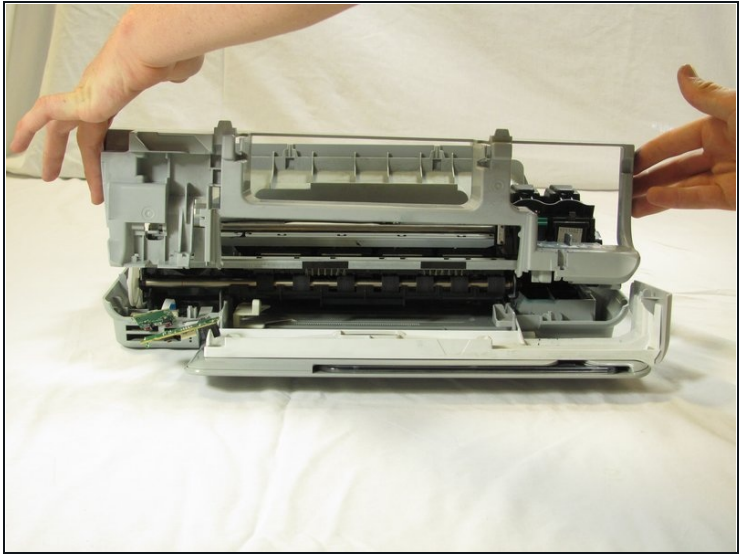
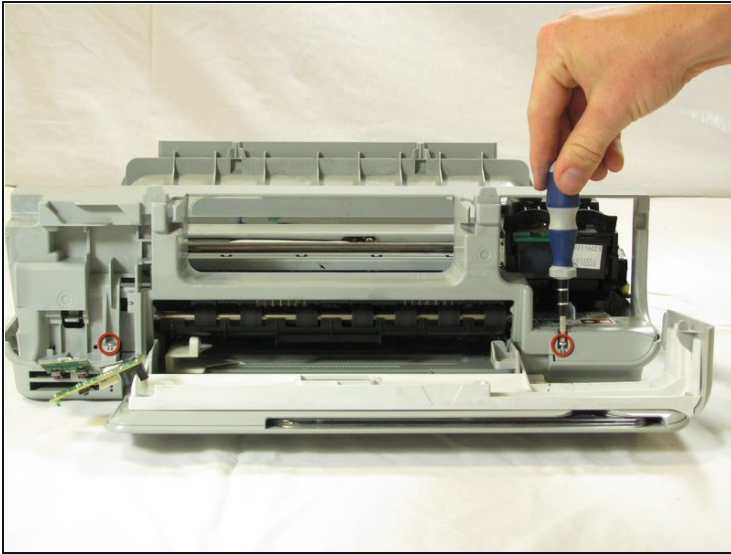
Schritt 13



- Drücke die Platine der Einschalttaste an der linken Seite und ziehe sie gleichzeitig nach links vorne, entferne sie dann.
- Drücke die Lasche an der zweiten Kontrollplatine mit dem Spudger nach oben und ziehe sie zum Entfernen nach vorne heraus.

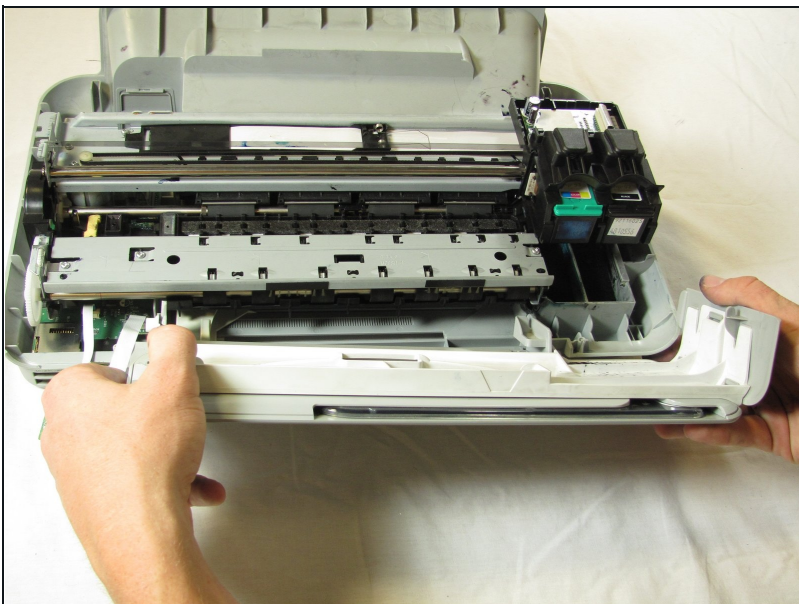
⚠ Sei vorsichtig und ziehe nicht zu stark am Verbindungskabel zwischen der Platine der Tastenkontrolle und der zweiten Kontrollplatine.

Schritt 14



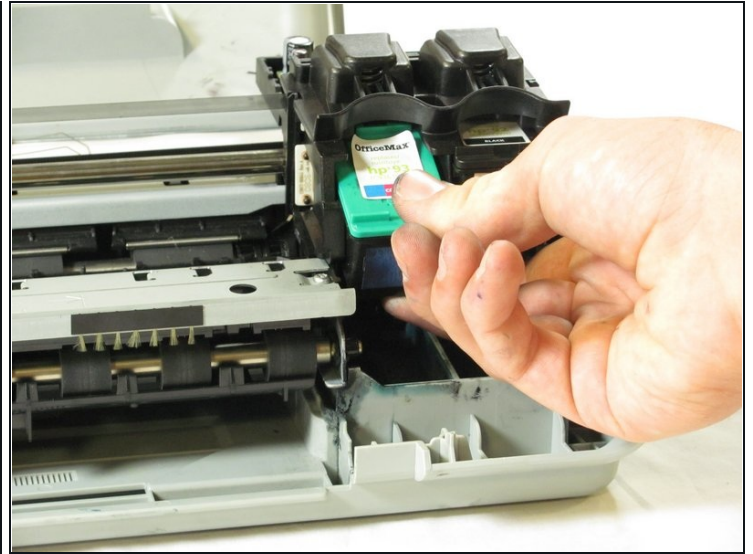
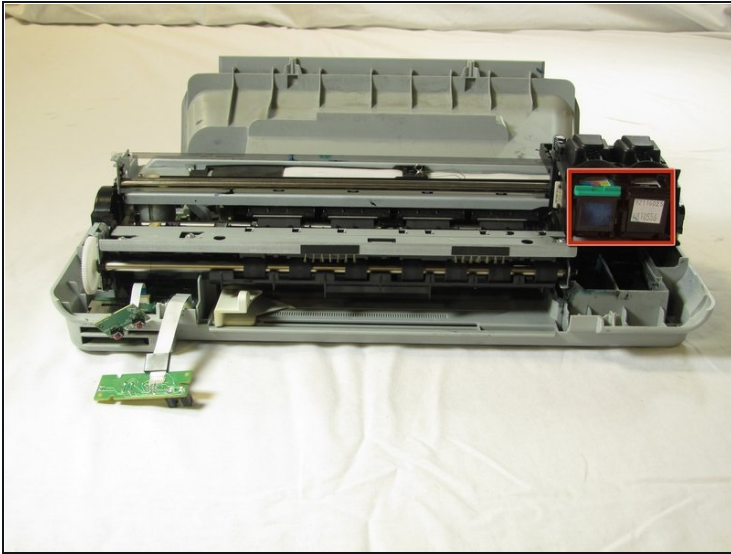
- Entferne die beiden 12 mm Torx T10 Schrauben.
- Hebe den Trägerrahmen mit beiden Händen vom restlichen Gerät weg.

Schritt 15



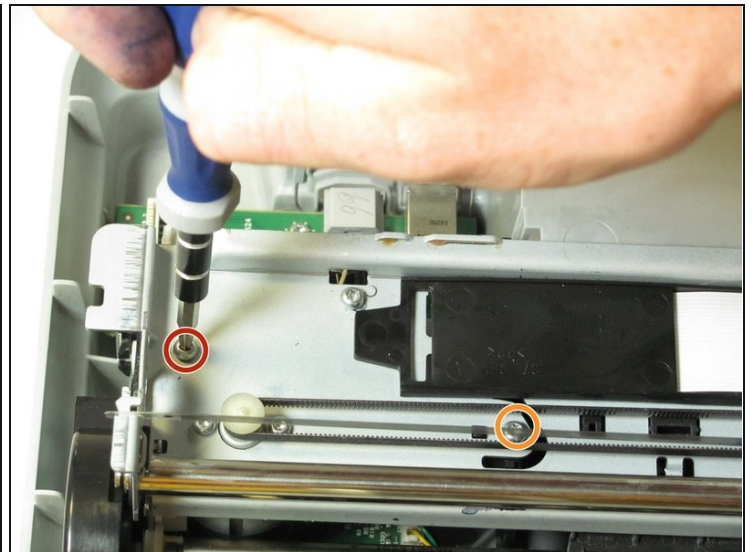
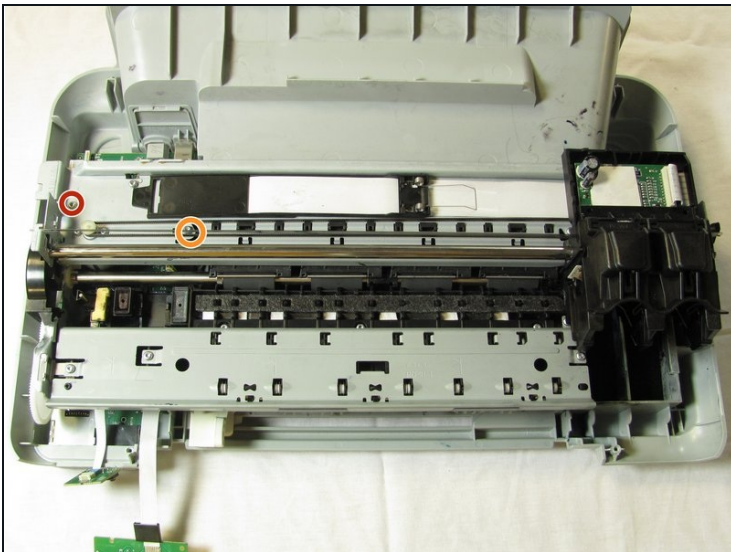
- Schiebe die Papierschublade ein und schließe die vordere Klappe. Drehe sie dann zum Entfernen nach oben und hebe die linke Seite hoch.

Schritt 16



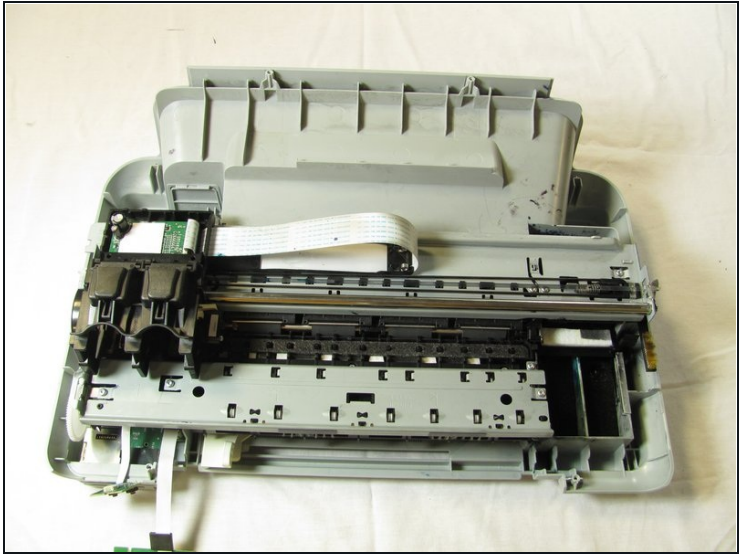
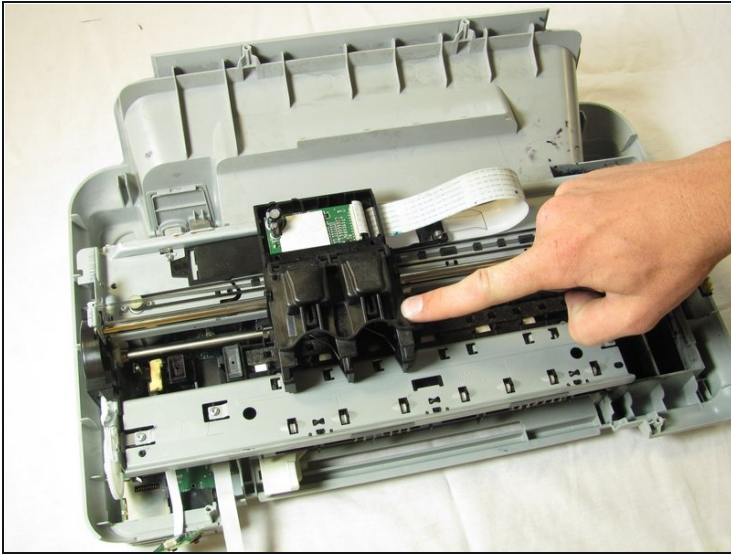
- Fasse die beiden Tintenbehälter vorne an, ziehe sie nach unten und entferne sie.
- ⓘ Achte darauf, dass der Druckerwagen ganz nach rechts geschoben ist.

Schritt 17



- Entferne die 6 mm Torx T10 Schraube links an der Schieneneinheit.
- Entferne die 12 mm Torx T10 Schraube links an der Schieneneinheit.

Schritt 18



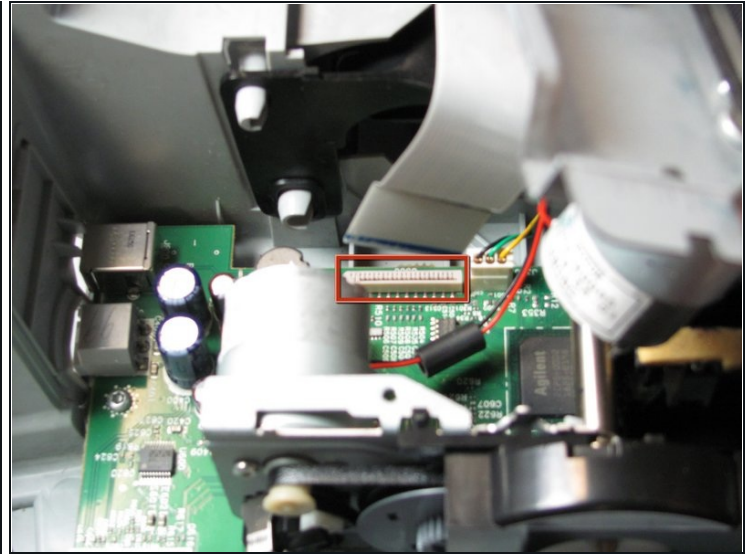
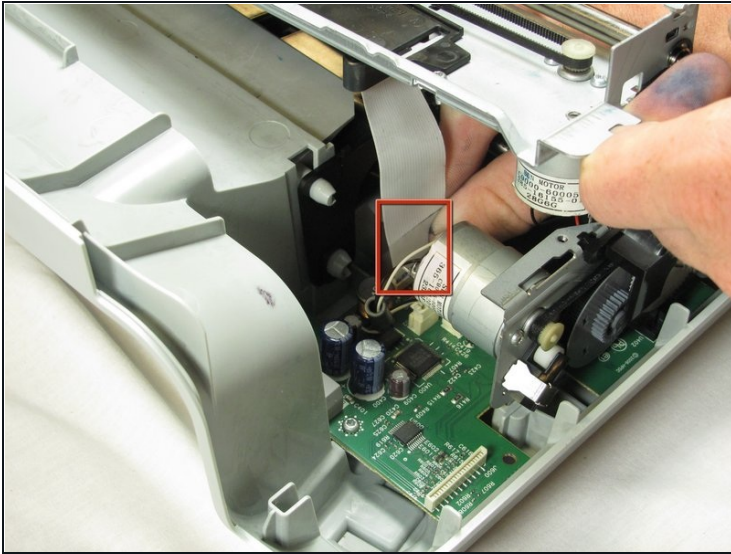
- Schiebe vorsichtig den Druckerwagen ganz nach links.

Schritt 19



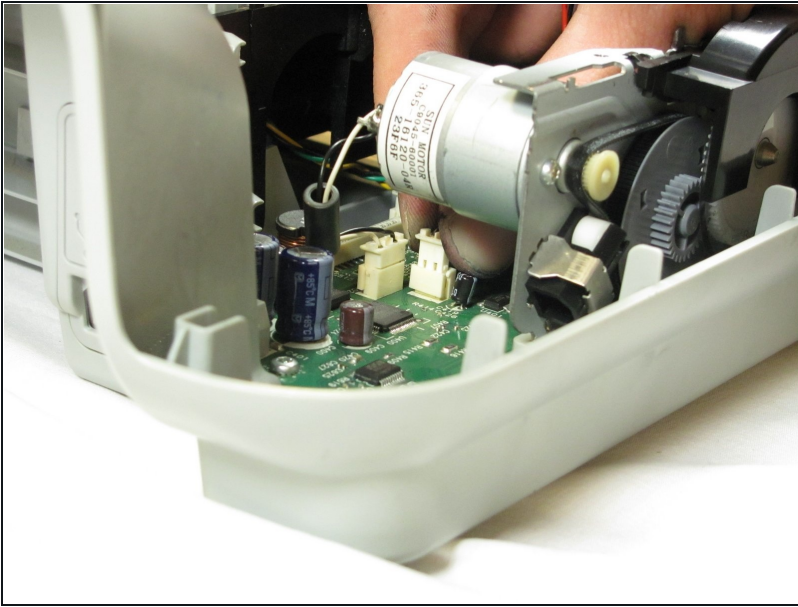
- Entferne die beiden 12 mm Torx T10 Schrauben.
- Entferne die beiden 6 mm Torx T10 Schrauben.

Schritt 20



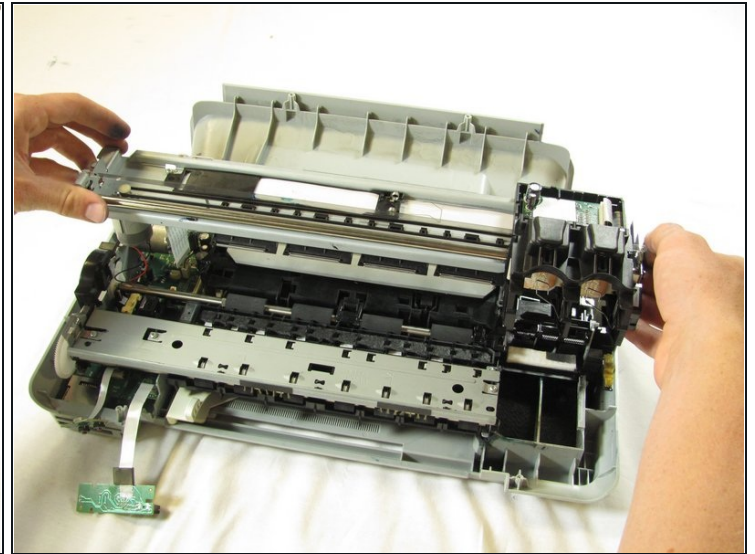
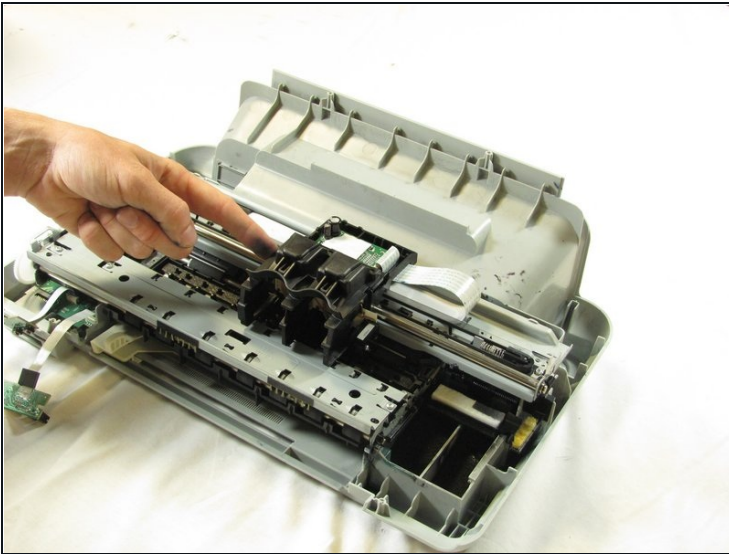
- Drehe den Drucker 90° gegen den Uhrzeigersinn.
 - Löse das Kabel, das den Druckerwagen mit der Hauptplatine verbindet.
- ⚠ Ziehe das Kabel senkrecht nach oben von der Hauptplatine hoch. Verdrehe das Kabel nicht und bewege es nicht hin und her, es könnte dadurch beschädigt werden.**
- i** Du kannst den Druckerwagen wie gezeigt mit einer Hand anheben, so dass du mit der anderen Hand besser an das Kabel herankommst.

Schritt 21



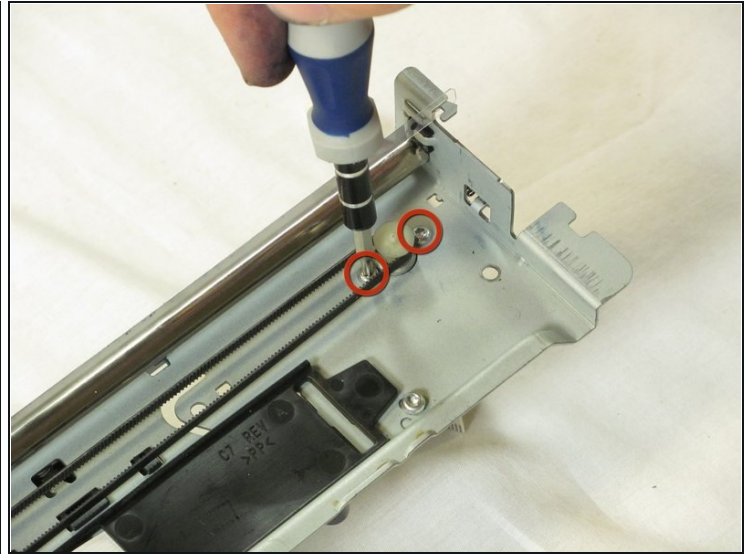
- Löse vorsichtig auf der Hauptplatine den Stecker des Antriebsmotors.

Schritt 22



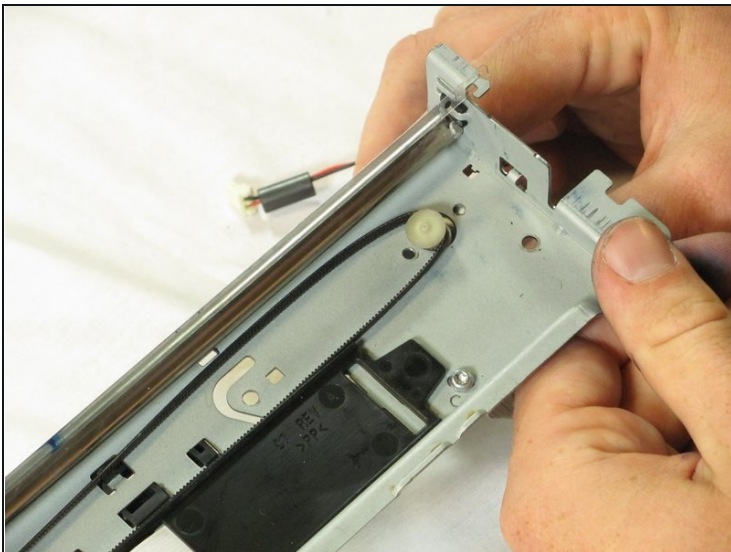
- Schiebe den Druckerwagen ganz nach rechts.
- Hebe vorsichtig mit beiden Händen die Schieneneinheit vom restlichen Gerät weg.

Schritt 23 — Antriebsmotor



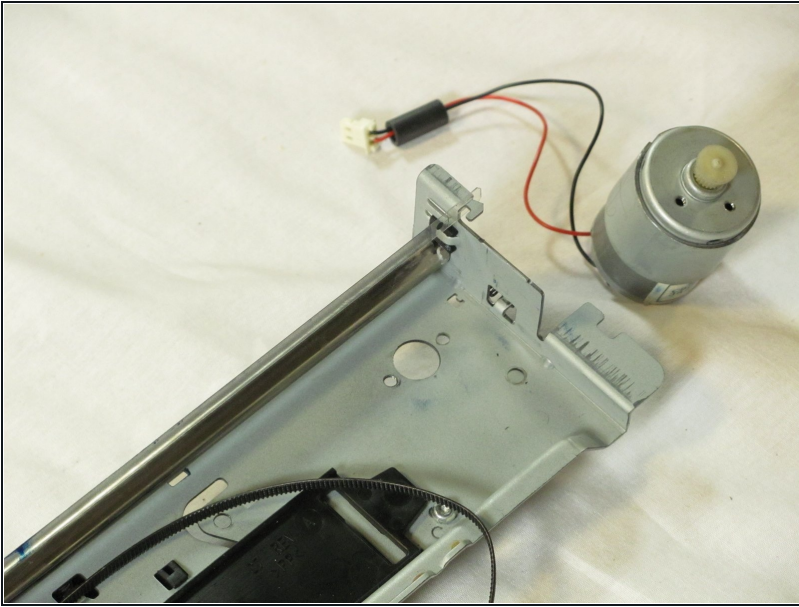
- Setze das restliche Gerät zur Seite.
- Entferne die beiden 4 mm Torx T10 Schrauben.

Schritt 24



- Fasse den Antriebsmotor unten an und rücke ihn von der Mitte weg, um die Spannung am Zahnriemen wegzunehmen.
- Löse den Zahnriemen mit dem Finger vom Antriebsmotor ab.

Schritt 25



- Entferne den Antriebsmotor.

Um dein Gerät wieder zusammenbauen, folge den Schritten in umgekehrter Reihenfolge.