

HP Latex Drucker der Serien 100/300/500

Liniensensor reinigen

Ausgabe 1

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

Rechtliche Hinweise

Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen an der Information in diesem Dokument vorzunehmen.

Für HP Produkte und Dienste gelten ausschließlich die Bestimmungen in der Gewährleistungserklärung des jeweiligen Produkts bzw. Dienstes. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet – ausgenommen für die Verletzung des Lebens, des Körpers, der Gesundheit oder nach dem Produkthaftungsgesetz – nicht für Schäden, die fahrlässig von HP, einem gesetzlichen Vertreter oder einem Erfüllungsgehilfen verursacht wurden. Die Haftung für grobe Fahrlässigkeit und Vorsatz bleibt hiervon unberührt.

Liniensensor reinigen

Der Zweck der Reinigung des Zeilensensors ist es, Probleme durch angesammelten Schmutz zu vermeiden. Ein verschmutzter Sensor kann zu Kantenerkennungsfehlern bei der Substratbeschickung und falscher Ablesung von Ausricht- oder Kalibrierdrucken führen.

Sie sollten den Zeilensensor reinigen, wenn die folgende Meldung in der Frontplatte angezeigt wird:

Leistungsproblem beim Liniensensor. Nutzen Sie die Bedienungsanleitung, um den Sensor zu reinigen, oder rufen Sie Ihren HP-Vertreter an, wenn das Problem weiterhin besteht.

Sie sollten den Liniensensor auch in den folgenden Fällen reinigen:

- Der Kantenerkennungsvorgang schlägt während der Substratbeladung fehl.
- Der Wagen wird demontiert oder ersetzt.
- Banderolierung wird bei Drucken erkannt.
- Fehlausrichtung zwischen den Farben wird erkannt.
- Die Kalibrierung des Liniensensors schlägt fehl.
- Die Wartungspatrone wird nicht erkannt.
- Der Drucker kann die Breite des Substrats nicht auslesen.

Reinigungsvorgang

- 1. Schalten Sie den Drucker aus und ziehen Sie die Netzkabel ab.
- 2. Öffnen Sie die Klappe rechts am Drucker.



3. Entfernen Sie die Wartungspatrone, indem Sie sie herausziehen.



4. Nehmen Sie die Wartungspatrone heraus



WICHTIG: Schieben Sie sie zum Vermeiden von Spritzern horizontal heraus, da sie mit Tinte gefüllt ist.



5. Bewegen Sie den Wagen auf die rechte Seite des Druckers, um von unten einen angemessenen Zugang zu ihm zu erhalten.

- 6. Reinigen Sie den Sensor an der rechten Unterseite des Wagens (eine Taschenlampe ist erforderlich, um seine genaue Position zu erkennen) mit einem fusselfreien Tuch oder Tupfer und, falls erforderlich, einer nicht abrasiven Flüssigkeit wie 91 % Isopropylalkohol.
 - HINWEIS: Verwenden Sie in Regionen, in denen es Bestimmungen zur Reinigung mit flüchtigen organischen Verbindungen (VOCs) und Wartungsflüssigkeiten gibt (z. B. in Kalifornien), einen VOC-zertifizierten Reiniger wie z. B. den entsprechend verdünnten Allzweckreiniger von Simple Green.



- 7. Verschieben Sie den Wagen in die Mitte des Druckers.
- 8. Setzen Sie die Wartungspatrone neu ein.
- 9. Schieben Sie die Wartungspatrone langsam in den Drucker zurück.
- **10.** Schließen Sie die Tür auf der rechten Seite.
- 11. Schalten Sie den Drucker ein.
- 12. Führen Sie eine Druckkopfausrichtung durch, um sicherzustellen, dass der Zeilensensor korrekt arbeitet, und wiederholen Sie bei Bedarf den Reinigungsvorgang. Wenn die Reinigung des Zeilensensors zu keinem Ergebnis führt, wenden Sie sich an Ihren HP-Vertreter, um ihn auszutauschen.