

Reset von HP® Patronen Nr. 56, 57, 58 von HP 5550 – 7550

Diese HP Patronen kann man mittels Abkleben von zwei Kontakten wieder auf einen Tintenstand von fast 100 % resetten. Die folgende Abbildung zeigt es bei der Photo Patrone Nr. 58, dieser Vorgang ist aber bei allen Patronen gleich!

1. Testseite 41 ausdrucken (s. unten).
2. Patrone rausnehmen und in der zweiten Reihe von links den obersten Pin A. isolieren (mit Tixo abkleben).
3. Patrone einlegen, Ausrichtseite wird gedruckt.
Lassen Sie dem Drucker Zeit bis er mit der Initialisierung der Patronen ganz fertig ist, **nicht vorher abbrechen!**
4. Testseite 41 ausdrucken und prüfen ob der Drucker eine neue PEN-ID gelesen hat.
5. Patrone rausnehmen und zusätzlich in der dritten Reihe von Links den untersten Pin B. isolieren.
6. Patrone einlegen, Ausrichtseite wird gedruckt.
7. Testseite 41 ausdrucken und prüfen ob der Drucker eine neue PEN-ID gelesen hat.
8. Patrone rausnehmen, Isolation entfernen und Patrone wieder einlegen.
9. Patrone einlegen, Ausrichtseite wird gedruckt.
10. Testseite 41 ausdrucken und prüfen ob der Drucker eine neue PEN-ID gelesen hat.

Es sollte jetzt auf der „Current Position“ im Testblatt 41 wieder Seriennummernwert der ersten Testseite erscheinen, also die Seriennummer die die Patrone wirklich hat. Das Drucken der Testblätter 41 ist für den Resetvorgang nicht zwingend notwendig, hilft aber Fehler durch unsauberes Arbeiten leichter zu finden.

Es ist normal, dass die Patrone nicht auf 100% gesetzt wird. In der Regel wird der Stand nach der Inbetriebnahme auf 98 % bzw. 99 % gesetzt.

Bei der Color Patrone 57 fährt der Patronenschlitten in die Badface-Position, das ist egal einfach ignorieren. Das ist bedingt durch das Abkleben. Bei 58 und 56 tritt das Problem nicht auf. Während dem ganzen Resetvorgang kann der PC ausgeschaltet bleiben. Bei eingeschaltetem PC kann es sein dass ein PopUp Fenster angezeigt wird in dem er meint die Patrone sei defekt. Nonsense - ignorieren.

Wie geht Test-41? Drucker einschalten, Power drücken und gedrückt halten, dann 4 mal die Abbruchtaste tippen und 1 mal die Einzugsstaste, Power dann loslassen.

Anordnung der Farben in den Patronen:

56 Schwarz Patrone, G = Schwarz

57 Color Patrone, D = Magenta, E = Yellow, F = Cyan

58 Photopatrone, A = Photo Magenta, B = Photo Schwarz, C = Photo Cyan



Wichtig: Das Resetten dieser Patronen funktioniert nach dieser Anleitung garantiert bei den o.g. Druckermodellen, lt. Kunden auch bei PSC 2210 usw., ist jedoch leider manchmal abhängig von der verwendeten Betriebssystemversion und der Gerätetreiber-version. **Grundsätzlich:** Die neueren HP Geräte (Drucker und PSC) merken sich 3 Seriennummern von Patronen. Wenn man daher zuerst 3 leere Patronen nacheinander einsetzt, erkennt das Gerät automatisch die gefüllte 4. Patrone wieder als neue, volle Patrone.

Alternative: die Tintenstandsanzeige (= nur ein Blattzähler) komplett über die HP Software abschalten. Oder einfach die "Bi-direktionale" Verbindung PC <-> Drucker abschalten. Dann druckt das Gerät solange bis die Patrone leer ist.

Achtung: Immer vorher nachfüllen (solange noch Tinte drinnen ist), damit die Düsen nicht verbrennen! Wie viel Normseiten mit 5% Deckung Sie mit einer Patrone drucken, finden Sie normalerweise im HP Handbuch. Diese Werte sind jedoch immer nur Näherungswerte, keine absolut immer gültigen Zahlen.