

# Refill-Anleitung für HP Color LaserJet 1600, 2600



ACHTUNG: Wir übernehmen keine Haftung für das Funktionieren Ihrer Cartridge. Der Erfolg der Nachfüllung hängt ausschließlich von der Qualität der Cartridge, bzw. der Gründlichkeit des sehr sorgfältigen Reinigungs- und Nachfüllvorganges ab.

## Schritt 1.

Nehmen Sie die Kartusche aus dem Drucker heraus, befolgen Sie dabei die Gebrauchsanleitung.

## Schritt 2.

Diese Tonerkartusche besteht aus zwei Teilen, die mithilfe von zwei Stiften und Federn zusammengehalten werden. Um den weißen Plastikstift zu entfernen, benötigen Sie eine passende Schraube. Schrauben Sie diese mit ein paar Umdrehungen in den Stift, sodass sie dort fest verankert ist, und ziehen Sie sie anschließend zusammen mit dem Stift langsam heraus (Bild 1).

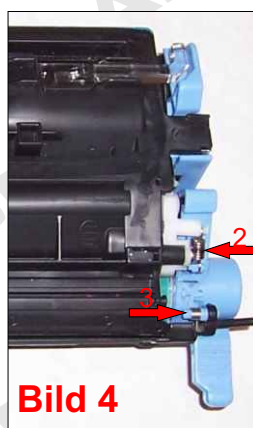
## Schritt 3.

Um den Metallstift auf der anderen Seite der Tonerkartusche herausziehen zu können, muss dieser vorerst freigelegt werden. Brechen Sie hierfür die beiden Plastikecken ab. Fassen Sie dann den Metallstift mit einer Zange und ziehen Sie ihn vorsichtig heraus (Bild 2).



## Schritt 4.

Nehmen Sie die beiden Schnappfedern (1, 2) ab, die die zwei Hälften der Tonerkartusche zusammenhalten. Ziehen Sie die Feder (3) zur Seite, um die vordere Plastikabdeckung abnehmen zu können (Bild 3, 4).



## Schritt 5.

Nehmen Sie jetzt die zweiteilige schwarze Plastikabdeckung der Photowalze ab, indem Sie diese links und rechts aushacken.

## Schritt 6.

Jetzt können Sie die Tonerkartusche in zwei Teile zerlegen. Legen Sie den Teil mit der Photowalze am besten zur Seite und decken Sie ihn ab, damit keine direkte Lichteinstrahlung erfolgen kann.

## Refill-Anleitung für HP Color LaserJet 1600, 2600



Schritt 7.

Lösen Sie die beiden Schrauben, die die kleine schwarze Plastikabdeckung an der Seite der Tonerkartusche festhalten und nehmen Sie die Abdeckung ab (Bild 5).

Schritt 8.

Nehmen Sie die drei Zahnräder (Bild 6) ab und legen Sie diese zur Seite.

Schritt 9.

Lösen Sie die Schraube (1), die den weißen Plastikhalter festhält (Bild 6).



**Bild 5**



**Bild 6**

Schritt 10 (Bild 7).

Ziehen Sie die schwarze Gummiwalze zusammen mit dem weißen Plastikhalter seitlich heraus und reinigen Sie diese vorsichtig mit einem weichen trockenen Papiertuch. Vermeiden Sie, dass Fingerabdrücke oder Ähnliches auf deren Oberfläche bleiben.

Schritt 11 (Bild 7).

Lösen Sie die beiden Schrauben, die das Verteilmesser festhalten. Hinweis: Das Verteilmesser wird an zwei Stellen zusätzlich mit Klebmasse am Gehäuse festgehalten. Daher setzen Sie mit einem flachen Schraubenzieher unter dem Verteilmesser an und lösen Sie diesen, indem Sie ihn langsam hochhebeln.



**Bild 7**

Schritt 12.

Reinigen Sie die Arbeitsoberfläche des Verteilmessers vorsichtig mit einem weichen Papiertuch, solange, bis alle hartnäckigen Tonerreste entfernt sind (Bild 8).



**Bild 8**

Schritt 13.

Schütten Sie den restlichen Originaltoner vorsichtig in einen Müllbeutel und entsorgen Sie diesen. Saugen Sie die Reste des Tonerpulvers vorsichtig mit einem Staubsauger ab. Drehen Sie dabei gelegentlich an der schwarzen Schaumstoffwalze und saugen Sie diese ebenfalls ab.

## Refill-Anleitung für HP Color LaserJet 1600, 2600



Schritt 14.

Machen Sie eine Öffnung im Tonerbehälter (Bild 9). Hierfür nehmen Sie am besten einen Lötkolben und stechen damit die Plastikoberfläche kurz durch. Bitte verwenden Sie dabei keinen Bohrer, da es beim Bohren zur Spänenbildung kommen kann und diese wiederum das Innere der Tonerkartusche beschädigen können.



Schritt 15.

Setzen Sie das Verteilmesser an den ursprünglichen Platz zurück und befestigen Sie ihn mit zwei Schrauben.

Schritt 16.

Setzen Sie die schwarze Gummiwalze zusammen mit dem weißen Plastikhalter an ihren ursprünglichen Platz zurück, indem Sie sie langsam von der Seite reinschieben. Bitte beachten Sie dabei die richtige Positionierung des Messingkontaktes am Ende der Walze.

Schritt 17.

Befestigen Sie die weiße Plastikhalterung an der Seite der Kartusche mit der Schraube. Platzieren Sie anschließend die drei Plastikzahnräder und setzen Sie die schwarze Plastikabdeckung an Ihren ursprünglichen Platz. Befestigen Sie diese mit den zwei Schrauben.

Schritt 18.

Nach dem dieser Teil der Tonerkartusche gereinigt und wieder zusammengesetzt wurde, kann man den Tonerbehälter mit dem Tonerpulver befüllen. Nehmen Sie dafür die Tonerflasche in der gewünschten Farbe aus der Verpackung heraus und schütten Sie sie ca. 30 sek. lang kräftig durch. Lassen Sie sie anschließend für ca. 15 sek. stehen. Falls die Öffnung im Tonerbehälter nicht groß genug für den Flaschentrichter ist, empfiehlt es sich, eine kleine Papiertüte zu basteln und diese dann am Ende des Trichters aufzusetzen (Bild 10). Füllen Sie jetzt das Tonerpulver in die Öffnung und verkleben Sie diese anschließend mit einem Stück Klebeband, um den Austritt vom Tonerpulver zu vermeiden.

Schritt 19.

Bohren Sie eine Öffnung im Resttonerbehälter (Bild 11). Hierfür eignet sich ein handelsüblicher Akkubohrer. Schütten Sie den Resttoner vorsichtig in einen Müllbeutel und entsorgen Sie diesen. Saugen Sie die Pulverreste mit einem Staubsauger ab. Überkleben Sie die Öffnung anschließend mit einem Stück Klebeband.



## Refill-Anleitung für HP Color LaserJet 1600, 2600



### Schritt 20.

Reinigen Sie die Photowalze vorsichtig mit einem trockenen Papiertuch. Hinterlassen Sie dabei keine Kratzer oder Fettflecke. Schützen Sie die Photowalze insbesondere vor direkter Lichteinstrahlung.

### Schritt 21.

Setzen Sie jetzt die beiden Teile der Tonerkartusche wieder zusammen. Bringen Sie die beiden Schnappfedern auf Ihren ursprünglichen Stellen wieder an. Setzen Sie den Metall- und den Plastikstift wieder ein.

### Schritt 22.

Schneiden Sie die zwei Plastikecken ab, die sich oberhalb des Chips befinden und legen Sie den Chip somit oben frei (Bild 12). Ziehen Sie den alten Chip anschließend heraus und entsorgen Sie diesen.

### Schritt 23.

Bestreichen Sie die seitlichen Einsteckrillen (links und rechts) mit z. B. Papierkleber und setzen Sie den neuen Chip in der Position, wie auf dem Bild 13 gezeigt, an die Stelle des Alten wieder ein.



***Herzlichen Glückwunsch! Ihre Tonerkartusche ist jetzt einsatzbereit.***

### Sicherheitshinweise für den Gebrauch von Farbtoner

Toner kann toxisch sein. Der Toner ist unbedingt von Kindern jeden Alters fernzuhalten. Die Einnahme des Toners ist absolut zu unterlassen. Füllen Sie den Toner zur Vorbeugung von bisher nicht bestätigten Risiken nicht in Ihren Wohnräumen um, sondern im Keller oder im Freien. Arbeiten Sie behutsam und konzentriert und atmen Sie evtl. Staub nicht ein. Als Sicherheitsmaßnahme empfehlen wir parallel einen Absauger (Staubsauger) mitlaufen zu lassen, um evtl. aerosole Staubpartikel einzusaugen. Verwenden Sie Gummihandschuhe zu Ihrem Schutz. Falls vorhanden verwenden Sie einen Atemschutz. Dies sind empfohlene Schutzmaßnahmen, auf die wir vorsorglich hinweisen.