

## Haftungs- Ausschluß

Unser Refill - Zubehör wird mit allen erforderlichen Komponenten geliefert und ist natürlich bereits mehrfach getestet.

Eine ausführliche bebilderte Anleitung mit den auszuführenden Arbeiten ist hiermit ebenfalls beigefügt.

Das Refillen der Tintenpatronen ist anhand unserer Anleitung selbst für weniger handwerklich versierte Nutzer in relativ kurzer Zeit durchführbar.

Sollte der Anwender hier trotz Anleitung unkorrekt oder unsauber arbeiten, kann es allenfalls passieren, daß die Tintenpatronen anschliessend undicht sind und die dann austretende Tinte Ihren Drucker verunreinigt. Auf die arbeitsweise des Nutzers haben wir jedoch keinen Einfluß.

Aus diesem Grund weisen wir ausdrücklich darauf hin, daß das Refillen in jedem Fall auf eigenes Risiko und eigene Gefahr des Anwenders erfolgt. Wir übernehmen keinerlei Haftung für durch den fehlerhaften Refillvorgang eventuell entstehende Folgeschäden und schließen entsprechende Haftung gem. gesetzl. Bestimmungen aus!

Alle in unserer Anleitung genannten Markennamen und Bezeichnungen sind eingetragene Warenzeichen Ihrer Eigentümer. Die aufgeführten Markennamen und Warenzeichen dienen nur zur Anzeige der Kompatibilität der von uns angebotenen Produkte, der benannten Drucker und zur Orientierung unserer Kunden.

## Werbung

[www.druckerpatronentankstellen.de](http://www.druckerpatronentankstellen.de)

Wir befüllen Ihre  
Druckerpatronen



Lampertstr. 13  
72622 Nürtingen  
mobil: 0172 - 6798905  
Fon: 07022 - 924466  
Fax: (0049) 12120 - 236470

[druckerpatronentankstellen@gmx.de](mailto:druckerpatronentankstellen@gmx.de)



TINTENPRODUKTION & ENTWICKLUNG  
TINTE & REFILLZUBEHÖR GROSßHANDEL

[www.druckerpatronentankstellen.de](http://www.druckerpatronentankstellen.de)

*Wir produzieren  
Premiumtinte in Deutschland,  
damit Sie preiswert  
in guter Qualität  
drucken können.*

## Refill - Anleitung

für Lexmark Nr. 33

[www.druckerpatronentankstellen.de](http://www.druckerpatronentankstellen.de)

### Anmerkung:

Der hier beschriebene Refill - Vorgang wird für die Farb-Patrone Lexmark Nr. 33 bildlich dargestellt.

**ACHTUNG - wichtig:** Bevor Sie mit dem Refillen beginnen, sollten Sie die Arbeitsfläche mit reichlich saugfähiger Unterlage (z.B. alte Zeitungen) auslegen. Druckertinte ist sehr "anhänglich" - besonders an Möbeln und Kleidung! Empfehlenswert ist auch die Verwendung von Einweg-Handschuhen. Sollte dennoch mal etwas Tinte an den Händen/Fingern haften - mit einem Bimsstein (gibt es für wenige Cent im Drogeriemarkt) geht es einfach und schnell weg.

Gehören auch Sie zu den Anwendern, die mit Ihrem Tintenstrahldrucker ein monatliches Druckvolumen von mehr als 200 Seiten zu bewältigen haben? Damit haben Sie natürlich ein verständliches Interesse daran, die Betriebskosten auf ein Minimum zu senken. Mit dem von uns angebotenen Refill - Zubehör haben Sie die Möglichkeit, diese Kosten um ca. 70 - 80 % zu senken. Auf den nachfolgenden Seiten beschreiben wir im Detail die Vorgehensweise zum Refillen (wiederbefüllen) der Original-Patronen.

Drucken Sie auf keinen Fall mit leeren Patronen - das beschädigt zwangsläufig den Druckkopf - Tinte dient dem Druckkopf auch als Kühlmittel!

Vor Beginn der Refillarbeiten bitten wir Sie jedoch, diese Broschüre aufmerksam zu lesen - unser besonderer Hinweis gilt dabei dem Kapitel Haftungs-Ausschluß!



TINTENPRODUKTION & ENTWICKLUNG  
TINTE & REFILLZUBEHÖR GROSßHANDEL

[www.druckerpatronentankstellen.de](http://www.druckerpatronentankstellen.de)

Lampertstr. 13  
72622 Nürtingen

mobil: 0172 - 6798905  
Fon: 07022 - 924466  
Fax: (0049) 12120 - 236470  
[druckerpatronentankstellen@gmx.de](mailto:druckerpatronentankstellen@gmx.de)

## Schritt 1 - 3

### Schritt 1

Lexmark Nr. 33



#### Vorbereitung:

Decken Sie Ihren Arbeitsplatz mit saugfähiger Unterlage ab (alte Zeitung). Zum Refüllen benötigen Sie die für den Drucker vorgeschriebene Tinte, leere Original-Patrone, 3 Spritzen mit Kanülen, ein scharfes Messer, einen Refill-Adapter (im Shop erhältlich) und einen Radiergummi.

Lexmark Patrone Nr. 33

### Schritt 2

Lexmark Nr. 33



#### Kontakte reinigen

Zunächst wollen Sie bitte die Metall-Kontakte der Patrone reinigen. Benutzen Sie dazu niemals ein Werkzeug aus Metall - die Kontakte sind empfindlich und würden dabei beschädigt! Wir empfehlen die Verwendung eines handelsüblichen Radiergummi - damit funktioniert es am Besten.

Kontakte reinigen mit einem Radierer

### Schritt 3

Lexmark Nr. 33



#### Aufkleber entfernen:

Die Werksfüllöffnungen dieser Patrone finden Sie unter dem Aufkleber - diesen einfach mit einem scharfen Messer entfernen (kräftig ziehen).

Einfüllöffnungen freilegen

## Schritt 4 - 6

### Schritt 4

Lexmark Nr. 33



#### Füllöffnungen der Patrone:

Wurde der Aufkleber entfernt, sind die drei Einfüllöffnungen sichtbar. Diese Patrone muß mit den Farben Magenta, Yellow und Cyan befüllt werden. Zu beachten gilt es, welche Farbe in welche Öffnung gehört - eine Verwechslung würde die Patrone unbrauchbar machen.

die Füllöffnungen

### Schritt 5

Lexmark Nr. 33



#### Detail: Tinte einfüllen

Die Tintenkammer dieser Patrone enthält einen Tintenschwamm. Beim Befüllen gilt es daher zu beachten die Tinte langsam einzufüllen - der Tintenschwamm nimmt die Tinte langsamer auf als beispielsweise ein Tintentank. Die Reihenfolge der Befüllung spielt keine Rolle.

Tinte langsam einfüllen, die Schwämme saugen Tinte auf

### Schritt 6

Lexmark Nr. 33



#### Patrone entlüften

Nachdem Sie die Patrone soweit als möglich befüllt haben nehmen Sie bitte den Refill-Adapter zur Hand (im Shop erhältlich) und setzen die Patrone wie gezeigt im Adapter ein. Dann bringen Sie einen Aufkleber an - damit verschließen Sie die Einfüllöffnungen. Im nächsten Arbeitsschritt wird die Patrone entlüftet - gleichzeitig die Düsen gereinigt.

Aufkleber anbringen und Patrone im Adapter einsetzen

## Schritt 7 - 9

### Schritt 7

Lexmark Nr. 33



#### Patrone entlüften:

Mit diesem Vorgang führen Sie zwei notwendige Arbeiten gleichzeitig aus. Sitzt die Patrone korrekt im Adapter, entfernen Sie bitte die Kanüle von der Spritze und setzen diese wie gezeigt am Adapter an. Ziehen Sie nun den Kolben der Spritze zurück, bis Tinte (ca. 2-3ml) in die Spritze strömt. Damit wird die Patrone entlüftet - gleichzeitig die Düsen mit frischer Tinte durchspült und gereinigt. Bitte diese Tinte nicht wieder in die Patrone einfüllen!!

Entlüftung + Reinigung

### Schritt 8

Lexmark Nr. 33



#### Patrone prüfen:

Nehmen Sie nun ein Papiertaschentuch oder Küchenkrepp zur Hand und drücken die Patrone mit der Düse nach unten auf das Papier. Es muß ein Tintenleck wie gezeigt auf dem Papier sichtbar sein. Die Patrone darf nicht tropfen! Die Patrone kann nun im Drucker eingesetzt werden.

Patrone auf Tintenfluß prüfen

### Schritt 9

#### Patrone im Drucker einsetzen:

Wenn die Patrone nicht tropft, kann sie wieder im Drucker eingesetzt werden. Prüfen Sie von Zeit zu Zeit immer wieder mal den Inhalt der Patrone. Um einen möglichst exakten Füllstand der Patrone zu ermitteln - unser Tipp:

Legen Sie die Patrone nach dem Refillvorgang auf eine Briefwaage und notieren sich das Gewicht der vollen Patrone. Bei der nächsten Kontrolle die Patrone wieder auf die Waage legen - 1ml Tinte wiegt ca. 1 Gramm - ermitteln Sie die Differenz des Gewichts zwischen der vollen und dem aktuellen Stand. So läßt sich relativ exakt der Füllstand der Patrone ermitteln.