

Laserdrucker Verbrauchsmaterialien

Abhängig vom Hersteller werden funktionsgleiche Einheiten manchmal unterschiedlich benannt. Auch können sich Bauweise, Bauform und Größe unterscheiden. Toner, Belichtungseinheit und Resttonerbehälter (bisher nur bei Lexmark Farblaserdrucker) gehören zum Verbrauchsmaterial!

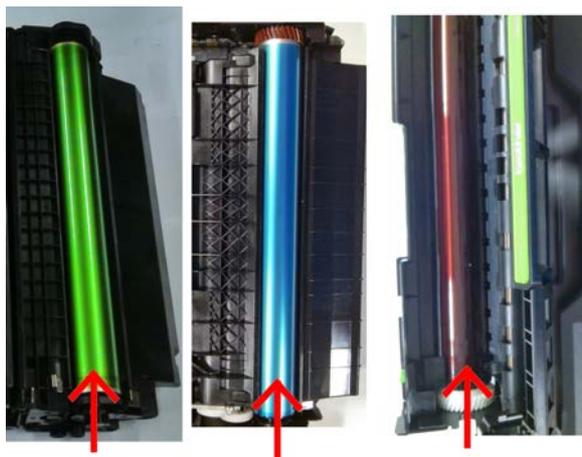
Hersteller	Tonerbehälter	Belichtungseinheit
HP	Keine Trennung zw. Tonerbehälter und Belichtungseinheit - Einheit wird als „Toner“ bezeichnet	
Lexmark	Extra Tonerbehälter als „Tonerkassette“ = „Toner Cartridge“ bezeichnet	Extra Belichtungseinheit als „Belichtungs Kit“ = „Imaging Unit“ bezeichnet
	Extra Resttonerbehälter bei Farblaserdrucker	
Brother	Extra Tonerbehälter als „Tonerkassette“ = „Toner Cartridge“ bezeichnet	Extra Belichtungseinheit als „Trommeleinheit“ = „Drum Unit“ bezeichnet

Allgemein gilt:

Belichtungseinheit:

- Bei den Belichtungseinheiten die „grünen“, „blauen“ oder manchmal auch „bräunlichen“ Fotowalzen **niemals berühren** ! Hierbei handelt es sich um das „fotosensitive“ Bauteil.

Beispiele für Fotowalzen:



z.B. HP Lexmark Brother

- Die Belichtungseinheit (Fotowalze) niemals länger als nötig dem Tageslicht oder gar dem Sonnenlicht aussetzen! Sie altert dadurch schneller oder kann sogar zerstört werden!
- **Freiliegende Fotowalzen immer vor Beschädigung, Berührung, Verschmutzung jeglicher Art oder grellem Licht schützen!**

Beim Wechseln von Verbrauchsmaterialien beachten Sie immer die beiliegenden Anleitungen bzw. das Handbuch zu Ihrem Drucker (beiliegende CD / DVD oder beim Hersteller herunterladen).

Begriffe:

Tonerbehälter = „Tonerkassette“ = „Toner Cartridge“ = „Toner“

Belichtungseinheit = „Belichtungs Kit“ = „Imaging Unit“ = „Belichtungswalze“ = „Belichtungstrommel“ = „Trommeleinheit“ = „Drum Unit“

HP

Tonerbehälter und Belichtungseinheit sind ein einziges Bauteil (bei allen bisherigen HP-Drucker) und werden als „Toner“ bezeichnet.

Beispiel: SW-Toner für Laserjet HP P3005



Lexmark

Tonerbehälter = „Tonerkassette“ = „Toner Cartridge“ und Belichtungseinheit = „Belichtungs Kit“ = „Imaging Unit“ sind getrennt.
Bei Lexmark Farblaserdrucker ist ein getrennter Resttonerbehälter vorhanden.

Tonerbehälter:

z.B. SW-Drucker Lexmark MX 510:



z.B. Farbdrucker Lexmark CS 310/410/510 Serie:



z.B. Resttonerbehälter (bei Lexmark CX 410):



Lexmark

Imaging Unit:

z.B. SW-Drucker Lexmark MS/MX 310/410/510/610 Serien :



Vorderansicht



Rückansicht (ACHTUNG: „blaue“ Fotowalze ist empfindlich !!! NICHT BERÜHREN !!!)

z.B. Farblaser CX 410: (der Belichtungs kit besteht hier aus zwei Einheiten)



Fotoleitereinheit (vier Fotowalzen)

+



Entwicklereinheiten:
Yellow, Cyan, Magenta, Black

=



Belichtungs kit Lexmark Farblaser

(Es ist ratsam immer den kompletten Belichtungs kit zu wechseln.)

Brother

Tonerbehälter = „Tonerkassette“ = „Toner Cartridge“ und
Belichtungseinheit = „Trommeleinheit“ = „Drum Unit“ sind getrennt.

Entfernte Einheiten aus einem Brother MFC-L5750DW. Beide Einheiten sind zunächst noch verbunden. Getrennt wird der Tonerbehälter von der Drum Unit durch drücken auf den grünen Hebel (roter Pfeil).



Tonerbehälter:



Drum Unit:

