

Original Samsung Toner

Echte Ersparnis.
Geprüfte und zertifizierte Umwelttechnologie

**SMARTIFY
YOUR BUSINESS.**
PRINTING INNOVATION.

SAMSUNG

Original Samsung Toner kosten bis zu 30 % weniger als nicht originale Toner

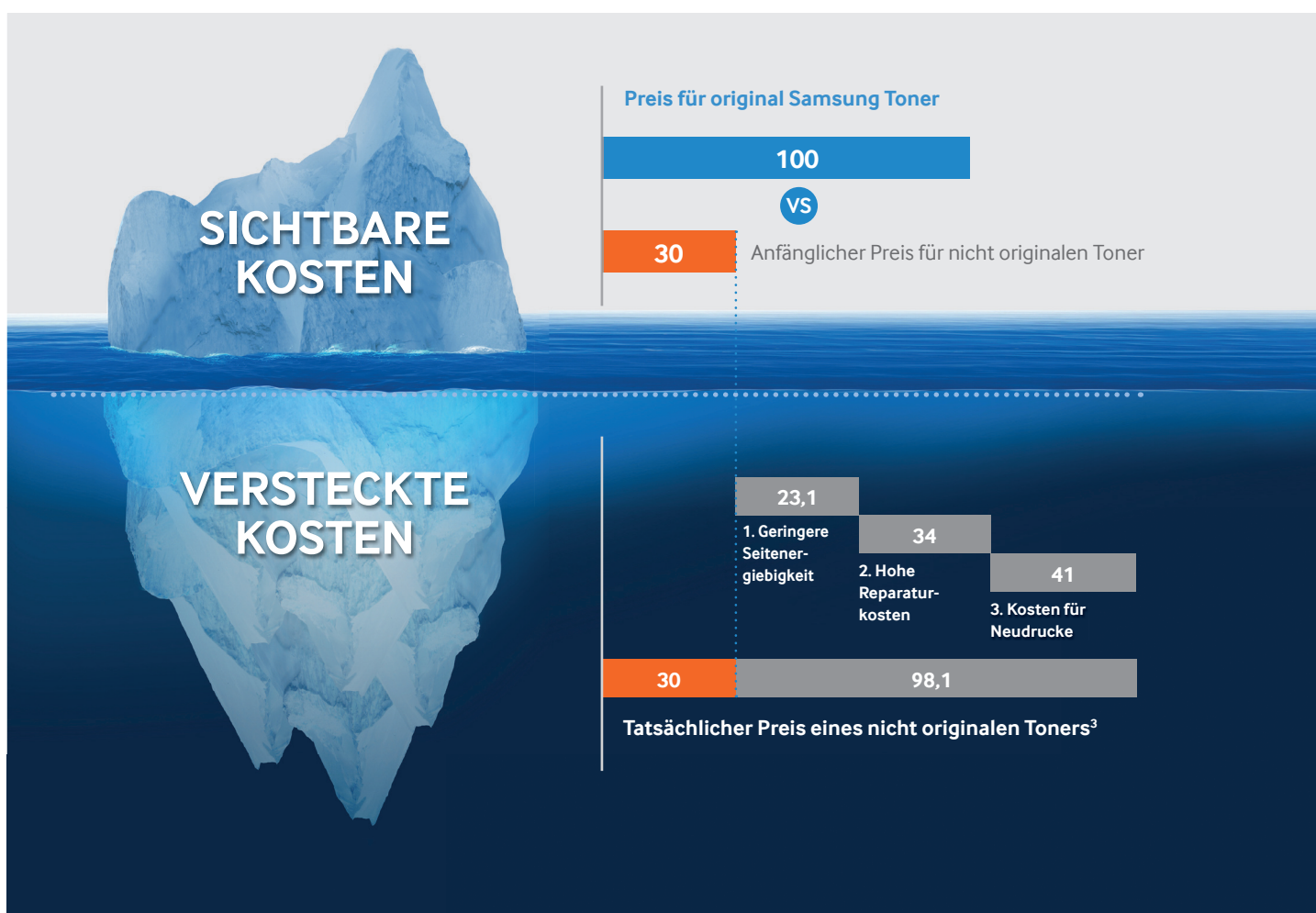
Wussten Sie, dass die Verwendung eines nicht originalen Samsung Toners Ihren Drucker beschädigen kann und so auf lange Sicht mehr Kosten verursacht?

Von der unabhängigen Forschungseinrichtung Buyers Laboratory Inc. (BLI) durchgeführte Tests haben gezeigt, dass nahezu jeder zweite nicht originale Toner während seiner Laufzeit versagt, während mit original Samsung Toner unter den gleichen Bedingungen keine Druckausfälle oder -fehler auftraten.¹

Dies bedeutet, dass für Sie Mehrkosten entstehen, die bei einem direkten Vergleich zwischen nicht originalen Tonern und original Samsung Tonern berücksichtigt werden müssen.

Nicht originale Toner können beispielsweise eine Reihe von Druckausfällen und sogar Schäden am Drucker verursachen. Gemäß den BLI-Testergebnissen reichen die Probleme von gravierenden Mängeln in der Bildqualität und Störungen des Druckwerks bis hin zur mangelnden Haftung des Toners auf dem Papier und unverhältnismäßig lauten Betriebsgeräuschen.

Teure Reparaturen und Austausch von Teilen können die Folge sein. Auf Grundlage gesammelter Daten verursachten original Samsung Toner etwa ein Drittel weniger Gesamtkosten als nicht originale Toner.²



¹ Bei einer von Samsung in Auftrag gegebenen BLI-Studie wurde ein Vergleichstest mit einem Samsung Farblaser-Drucker mit neuen CMYK-Sets aus Samsung Tonerkartuschen für Laser-Drucker und CMYK-Sets von wiederaufbereiteten Tonermarken von 14 Fremdanbietern durchgeführt. Die Ergebnisse schlossen Fabrikationsfehler und vorzeitige Ausfälle mit ein. Die getesteten Tonermarken der 14 Fremdanbieter stammten hierbei von Händlern aus Deutschland, den USA, Indien, Korea, China, Russland und Brasilien.

² Es wird angenommen, dass ein nicht originaler Toner durchschnittlich nur 30 % der Anschaffungskosten eines original Samsung Toners verursacht. Gemäß den BLI-Testergebnissen erreicht ein nicht originaler Toner beim Drucken durchschnittlich aber nur 56,5 % der Seitenergiebigkeit im Vergleich zu einem Originaltoner. Gemäß einer internen Datenquelle zu Reparaturleistungen verursachen nicht originale Toner ferner um bis zu 42 % höhere Reparaturkosten als original Samsung Toner und um bis zu 47 % höhere Kosten für Neudrucke.

³ Unter der Annahme, dass ein original Samsung Toner einen Totalwert von 100,- € hat, beträgt der Wert für einen nicht originalen Toner im Allgemeinen ein Drittel davon. Wenn man bedenkt, dass die Seitenergiebigkeit von einem nicht originalen Toner durchschnittlich nur 56,5 % von der eines original Samsung Toners beträgt, müssen Kunden im vorgenannten Beispiel und in absoluten Zahlen 23,10 € mehr aufwenden, um unter Verwendung von nicht originalen Tonern die gleiche Seitenergiebigkeit zu erzielen. Nicht originale Toner erhöhen die Ausfallquote eines Druckers im Vergleich zum original Samsung Toner um durchschnittlich ca. 42 %. Da die durchschnittlichen Reparaturkosten das etwa 2,7-Fache des Totalwertes der nicht originalen Toner betragen, belaufen sich die Gesamt-Reparaturkosten demnach bis auf 34,- € des Totalwertes. Gemäß der BLI-Studie treten mit nicht originalen Tonern in bis zu 47 % der Fälle Mängel in der Druckqualität auf, was Kosten für Neudrucke von bis zu 41,- € über dem Totalwert verursacht. Kosten für Strom und Papier sind bei diesen Zahlen nicht berücksichtigt.

Mehrkosten bei nicht originalen Tonern



1. Geringere Seitenergiebigkeit

Wie anhand der BLI-Testergebnisse festgestellt wurde, kann die tatsächliche Seitenergiebigkeit eines nicht originalen Toners beträchtlich unter der vom Hersteller angegebenen Zahl liegen. Der Test hat gezeigt, dass die Ergiebigkeit eines nicht originalen Toners ungefähr halb so hoch ist wie die eines original Samsung Toners.¹ Original Tonerkartuschen von Samsung werden unter strengen Qualitätskontrollen befüllt und die Ergiebigkeit nach einer festgelegten Norm (ISO 19752) kontrolliert. Damit können Sie darauf zählen, dass die angegebene Seitenergiebigkeit erreicht wird.

Ein original Samsung Toner ist ergiebiger!



2. Hohe Reparaturkosten

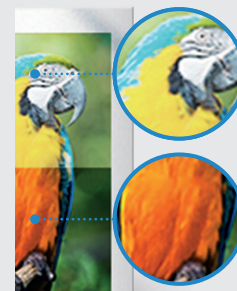
Die schon angesprochene BLI-Studie ergab eine um mehr als 40 % erhöhte Druckerausfallquote bei Verwendung von nicht originalen Tonern. Dies ist auf den bei vielen nicht originalen Tonern festgestellten relativ großen Durchmesser der Pulverpartikel zurückzuführen. Die Nutzung eines nicht originalen Toners zog letztlich Reparaturkosten nach sich, die durchschnittlich das Doppelte des Preises eines original Samsung Toners betragen. Darüber hinaus wurden massive Einbußen in der Druckqualität festgestellt, wie beispielsweise vertikale Linien und verschwommene Bilder.

Ein original Samsung Toner steht für hervorragende Druckqualität!

Mängel in der Bildqualität

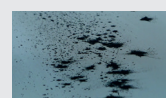


Vertikale Linien



Verschwommene Bilder

Fehler in der Bildeinheit



Unzureichende Fixierung



Fehler in der Fixiereinheit



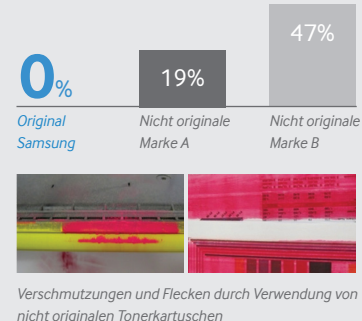
Brandgeruch



3. Kosten für Neudrucke

Bei einem original Samsung Toner kommen nur Neuteile zum Einsatz, die für einen optimalen Betrieb konzipiert sind und so eine zuverlässige und bestmögliche Druckleistung garantieren. Im Gegensatz dazu enthalten viele nicht originale Toner gebrauchte Teile, die Druckausfälle oder -fehler verursachen können. Darüber hinaus führt die minderwertige Qualität der Teile in vielen nicht originalen Tonern häufig zum Abblättern des Toners vom Papier und kann sogar ernsthafte Schäden am Drucker hervorrufen. Der BLI-Test ergab eine Ausfallquote von beinahe 50 % bei nicht originalen Tonern.

Ein original Samsung Toner steigert Ihre Produktivität!



¹ Bei einer von Samsung in Auftrag gegebenen BLI-Studie wurde ein Vergleichstest mit einem Samsung Farblaser-Drucker mit neuen CMYK-Sets aus Samsung Tonerkartuschen für Laser-Drucker und CMYK-Sets von wiederaufbereiteten Tonermarken von 14 Fremdanbietern durchgeführt. Die Ergebnisse schlossen Fabrikationsfehler und vorzeitige Ausfälle mit ein. Die getesteten Tonermarken der 14 Fremdanbieter stammten hierbei von Händlern aus Deutschland, den USA, Indien, Korea, China, Russland und Brasilien.

Umweltfreundliche Drucke mit geprüftem original Samsung Toner



Samsung ist sich seiner Verantwortung als globales Unternehmen bewusst und bietet seinen Kunden nicht nur eine stets sichere Druckumgebung, sondern schont die Umwelt auch durch fortschrittliche ökologische Technologien.



www.tuv.com
ID 0000042655

TÜV-Organisationen (Technische Überwachungsvereine) prüfen die Sicherheit von Produkten, um Mensch und Umwelt vor Schäden zu schützen.

Als unabhängige Berater untersuchen sie Fabriken, Fahrzeuge, Energieanlagen, Fahrgeschäfte, Geräte und Produkte (z. B. Konsumgüter), die eine regelmäßige Kontrolle erfordern. Seit mehreren Jahren befasst sich der TÜV Rheinland mit Emissionsmessungen und -bewertungen für Drucksysteme, die in Kooperation mit dem Umweltbundesamt erarbeitet wurden und auf Kriterien für das Umweltzeichen „Der Blaue Engel“ basieren. Um der gestiegenen Sensibilität beim Thema Raumluftqualität gerecht zu werden, hat der TÜV Rheinland sein Prüfprogramm erweitert und analysiert bei der Schadstoffuntersuchung nicht nur das verwendete Tonerpulver, sondern auch die Emissionen während des Druckens.

Zudem inspiziert der TÜV in regelmäßigen Abständen die Tonerfabriken der Hersteller. Diesem freiwilligen erweiterten Prüfprogramm hat sich Samsung als weltweit erster Druckerpatronen-Hersteller gestellt. Ab sofort werden sukzessive alle Toner von Samsung gemäß diesem neuen Kriterienkatalog von TÜV Rheinland getestet und in Zukunft als schadstoff- und emissionsgeprüftes Produkt vertrieben. Um zu gewährleisten, dass die Qualität des original Samsung Toner auf gewohnt hohem Niveau bleibt, wiederholt der TÜV Rheinland stichprobenartig diese Materialprüfung jährlich.

Mit einem original Samsung Toner erwerben Sie ein sicheres und kontrolliertes Produkt.



Test des Tonerpulvers



Emission während der Druckphase



Regelmäßige Inspektion der Tonerfabriken

Überzeugende Argumente fürs Original



PTS-Zertifikat – dokumentenechtes Drucken mit original Samsung Toner

Haben Sie sich schon einmal die Frage gestellt, ob Ausdrücke von Druckern und Multifunktionsystemen mit Lasertechnologie als offizielle Dokumente gelten? Offizielle Dokumente können beispielsweise Rechnungen, Mitteilungen von Behörden oder Notarunterlagen (DONot) sein. Um den hohen Ansprüchen gerecht zu werden, lässt Samsung viele seiner Drucker und Multifunktionssysteme auf Dokumentenechtheit prüfen und zertifizieren. Hierzu werden Testausdrücke erstellt und dann chemischer, mechanischer, optischer und thermischer Beanspruchung ausgesetzt. Die Druckzeichen müssen dabei auch nach der Beanspruchung eindeutig dargestellt und lesbar sein. Besonders wichtig ist eine einwandfreie Toner-Haftung. Ein Drucksystem gilt dann als geeignet, wenn sich Druckzeichen oder Schriftzüge nicht entfernen lassen, ohne dass die Manipulation auf der Papieroberfläche sichtbar ist. Wichtig für Sie: Geprüft wird das gesamte System, bestehend aus einem Samsung Druckgerät, dem original Samsung Toner und dem Papier.

Ein original Samsung Toner garantiert Echtheit!

Weitere Informationen unter: www.ptspaper.de



Das Zertifikat Blauer Engel – bei uns die erste Wahl bei Umweltzeichen

Dieses anerkannte staatliche Umweltsiegel steht für umweltfreundliche Produkte und Dienstleistungen und legt seit über 35 Jahren anspruchsvolle Standards fest. Seit mehr als einem Jahrzehnt ist die Samsung Electronics GmbH als Zeichennehmer bei **RAL gGmbH** registriert und darf für seine geprüften Printing Produkte das Zertifikat „Blauer Engel“ nach der jeweils gültigen Vergaberichtlinie (RAL UZ) tragen. Der Weg dahin ist aufwendig. Die Prüfverfahren zum „Blauen Engel“ umfassen dabei immer die komplette Druckeinheit – sprich Drucker/Multifunktionssystem in Kombination mit original Samsung Toner.

Das Zertifikat gilt ausschließlich für die gesamte Druckeinheit: Gerät mit original Samsung Toner.

Weitere Informationen unter: www.blauer-engel.de



Auszeichnungen für hervorragende Leistung von Buyers Laboratory Inc. (BLI)

Samsung ist weltweit anerkannt als eines der führenden Technologieunternehmen, das energieeffiziente Drucker und Multifunktionssysteme mit umweltfreundlichen Attributen produziert. Diese hervorragenden Leistungen wurden auch von BLI mit Auszeichnungen honoriert.

Weitere Informationen unter: www.buyerslab.com

Auszeichnungen (Auswahl) 2014/2015:

- 2014 Samsung Business Core Document Management
- 2014 Samsung Business Core Output Management
- 2014 Monochrome Printer/MFP Line of the year
- 2015 Monochrome Printer/MFP Line of the year



So erkennen Sie einen original Samsung Toner

Drei einfache Schritte zum Erkennen eines original Samsung Toners

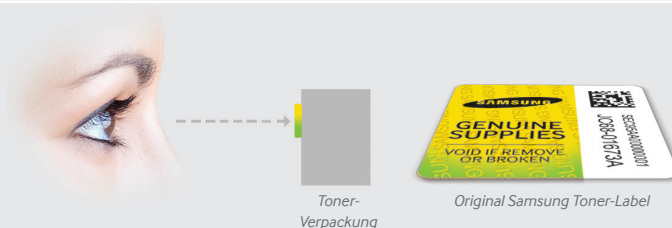
Das original Samsung Toner-Label finden Sie auf der Seite des Verpackungskartons Ihres Samsung original Toner.

Mithilfe dieses Labels können Sie mühelos die Echtheit des Toners überprüfen.



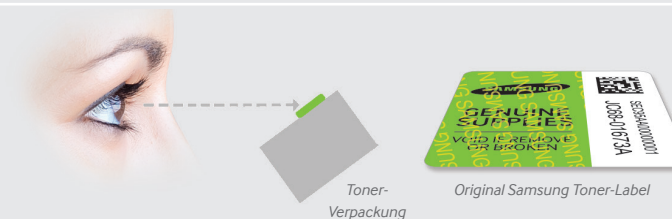
Schritt 1

Neigen Sie das Label. Die Farbe sollte von gelb zu grün wechseln.



Schritt 2

Die Farbe der geprägten Buchstaben sollte, aus verschiedenen Blickwinkeln betrachtet, zwischen rot, gold und blau wechseln.



Schritt 3

Streichen Sie über die geprägten Buchstaben. Sie sollten eine merkliche Struktur haben.

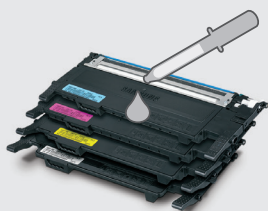


Schützen Sie sich vor nicht originalen Tonern

Typische Merkmale eines nicht originalen Toners

Nur mit einem original Samsung Toner erhalten Sie echte Qualität und Sicherheit. Überlassen Sie deshalb nichts dem Zufall – wir tun es ja auch nicht. Original Samsung Toner haben klar ersichtliche Merkmale, die es Ihnen leicht machen, das Original zu erkennen.

Wiederbefüllt



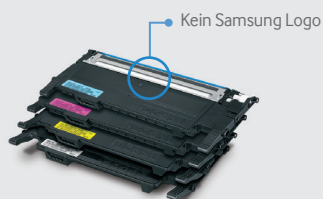
Wiederbefüllte Tonerkartuschen sind bereits benutzte Kartuschen, die gereinigt, auf offensichtliche Mängel geprüft und dann neu mit Tonerpulver befüllt werden.

Wiederaufbereitet



Wiederaufbereitete Kartuschen werden auseinandergebaut, geprüft, gereinigt und, wenn erforderlich, mit Neuteilen wieder zusammengebaut. Danach werden die Tonerkartuschen mit frischem Toner befüllt.

Nachgebaut



Nachgebaute Tonerkartuschen imitieren original Samsung Tonerkartuschen. In der Regel handelt es sich dabei um Verletzungen unserer gewerblichen Schutzrechte. Sie erkennen die Imitate oft am fehlenden Samsung Logo.

Gefälscht



Gefälschte Kartuschen sind illegale Kopien von original Samsung Tonerkartuschen. Für Fälschungen werden in der Regel nachgebaute oder wiederaufbereitete Kartuschen verwendet, die mit falschen Samsung Labels versehen werden.

Rechtliche und weiterführende Informationen

Samsung Electronics GmbH
<http://www.hp.com/go/Samsung>

Stand November 2015 · Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle im Text aufgeführten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der Inhaber.

SAMSUNG