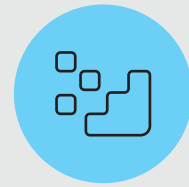


Die Chips der Original HP Tonerkartuschen und Druckerpatronen



ÜBERSICHT



**KLEIN, ABER
WIRKUNGSVOLL**

Entdecken Sie den Mehrwert der Chips unserer Original HP Tonerkartuschen und Druckerpatronen

Beim Kauf von HP Tonerkartuschen und Druckerpatronen zählen Sie darauf, bestmögliche Produktqualität für Ihr Geld zu bekommen. Doch wie können Sie sicher sein, dass Ihre Produkte nicht während der Herstellung oder beim Transport beeinträchtigt wurden? HP hat die Antwort. Die Original HP Chips unserer Tonerkartuschen und Druckerpatronen sind für optimale Sicherheit entlang der kompletten Lieferkette zertifiziert. Sie tragen entscheidend dazu bei, dass bei Ihrem Produkt während seines gesamten Lebenszyklus nichts fälschläuft.¹



ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT IN DER LIEFERKETTE

Unsere Arbeitswelt verändert sich – ebenso wie die Technologien, die hier zum Einsatz kommen. Deshalb ist es wichtig, sich für Produkte zu entscheiden, die strengste Sicherheitsstandards erfüllen. Nur so lassen sich böswillige Manipulationen und Fälschungen innerhalb der Lieferkette erfolgreich verhindern.

Als Reaktion auf neue Anforderungen und Gefahren hat HP seine Original HP Tonerkartuschen und Druckerpatronen gemäß ISO/IEC 20243 zertifizieren lassen.¹ Die Anforderungen und Empfehlungen dieser Zertifizierung helfen uns dabei, zu gewährleisten, dass die Sicherheit der Lieferkette und die Integrität unserer Produkte über ihren gesamten Lebenszyklus hinweg gewährleistet sind.



KONTINUIERLICHER SCHUTZ

Die Chips unserer Tonerkartuschen und Druckerpatronen kommunizieren während ihrer Nutzung kontinuierlich mit dem Drucker. Smart Card Technologie schützt die Chips dabei vor Umprogrammierungen – damit Ihre Investitionen in den Drucker, Ihre Daten und Ihr Netzwerk lückenlos sicher sind.

Mit Original HP Tonerkartuschen und Druckerpatronen, die gemäß ISO/IEC 20243 zertifiziert sind, können Sie völlig entspannt drucken. Diese Produkte wurden umfassend getestet und unterliegen von der Herstellung des Chips über die Verpackung und Distribution bis hin zum Verkauf strengster Beobachtung. Entlang der gesamten Lieferkette verhindern Messungen und Überwachungsmaßnahmen Manipulationen, die die Sicherheit von Kartuschen, Patronen und Druckern gefährden.



DIE RICHTIGE KAUFENTSCHEIDUNG

Sicherheit und Integrität eines Produkts können im Verlauf seines Lebenszyklus an mehreren Punkten beeinträchtigt werden – ob beim Design, bei der Materialbeschaffung, bei der Herstellung, bei der Bearbeitung der Bestellung oder bei der Distribution. Zudem verändern sich die Sicherheitsrisiken ständig. Es kommt also darauf an, dass Sie immer über aktuelle Probleme, Trends und Standards auf dem Laufenden bleiben, um die bestmögliche Entscheidung für Ihr Büro oder Ihr Unternehmen zu treffen.

HP macht es Ihnen leicht, das Richtige zu tun. Wenn Sie Produkte wählen, die gemäß ISO/IEC 20243 zertifiziert sind, – z. B. Original HP Tonerkartuschen und Druckerpatronen – können Sie sich auf einen internationalen Standard verlassen, der Ihre Kartuschen- bzw. Patronenchips, Ihre sensiblen Daten, Ihr Druckequipment und Ihr Netzwerk zuverlässig vor Manipulationen, Fälschungen oder Cyberangriffen schützt.²

„In den vergangenen Jahren ist es immer wichtiger geworden, Technologielösungen anzuschaffen, die eine Zertifizierung gemäß ISO/IEC 20243 erhalten haben. Gründe dafür sind immer komplexere Cyberattacken, globalisierte Produktions- und Lieferprozesse für Druckerpatronen und Tonerkartuschen sowie die Ausweitung der Arbeitstätigkeit auf weniger sichere Homeoffice-Umgebungen.“

– Keypoint Intelligence²



Die Chips der Original HP Tonerkartuschen und Druckerpatronen machen nicht nur die Lieferkette sicherer, sondern optimieren auch die Verwaltung von Verbrauchsmaterial.

Wussten Sie schon?

Dynamic Security bei Original HP Tonerkartuschen und Druckerpatronen bietet Firmware-Updates, verbessert oder erweitert die Druckerfunktionen und schützt Sie vor externen Sicherheitsbedrohungen.³

Verbrauchsmaterial effektiv verwalten

Wie eine Benzinuhr im Auto kommuniziert der Original HP Chip mit Ihrem Drucker. Damit haben Sie den verbleibenden Toner- oder Tintenfüllstand immer im Blick, sodass Sie rechtzeitig neues Verbrauchsmaterial bestellen können. Außerdem schützt die Überwachung des Tintenfüllstands bei Inkjet-Druckerpatronen den Druckkopf vor Beschädigungen, die durch eine vollständig leere Patrone entstehen können.

Authentifizierung und Bestätigung der Kompatibilität

Wenn Sie eine Tonerkartusche oder Druckerpatrone installieren, authentifiziert die geschützte HP Firmware auf dem Chip das Produkt und bestätigt, dass es sich um ein Original HP Produkt handelt (und nicht um das Produkt bzw. den Chip eines Fremdanbieters). Darüber hinaus unterstützen elektronische Schlüssel den Chip dabei, zu überprüfen, ob die Installation richtig durchgeführt wurde und ob das Produkt kompatibel ist.

Konsistente Druckqualität

Bei Original HP LaserJet Tonerkartuschen wird der Chip genutzt, um erforderliche Anpassungen an verschiedenen Komponenten vorzunehmen. So ist sichergestellt, dass die Kartusche jederzeit optimale Druckqualität liefert – selbst dann, wenn Verschleißteile allmählich abgenutzt werden.

Bei Original HP Druckerpatronen enthält der Chip Technologien, die dafür sorgen, dass die Farben der zu druckenden Datei auf dem Ausdruck exakt wiedergegeben werden. Das Ergebnis: Die Patrone liefert während ihrer gesamten Nutzungsdauer erstklassige Druckqualität – egal, welchen Papiertyp Sie verwenden.

Keine Sorge beim Recycling

Auf dem HP Chip werden keine personenbezogenen Daten gespeichert, sodass Sie Ihre Tonerkartusche oder Druckerpatrone bedenkenlos recyceln können.

1. Siehe ISO/IEC 20243:2018 Open Trusted Technology Provider™ Standard Zertifizierungsregister certification.opengroup.org/register/https-certification und keypointintelligence.com/HPCartridgeISO20243.

2. Siehe keypointintelligence.com/HPCartridgeISO20243.

3. Dynamic-Security-fähige Drucker sind für die Verwendung mit Tonerkartuschen und Druckerpatronen ausgelegt, die unmodifizierte elektronische Original HP Schaltkreise nutzen. Kartuschen und Patronen mit modifizierten oder nicht von HP stammenden Schaltkreisen funktionieren im Drucker möglicherweise nicht oder nur eine gewisse Zeit.