

## FAKTEN ZUR NACHHALTIGKEIT

### Reduzierung der Umweltbelastungen, die durch die Verwendung von Bildverarbeitungsgeräten entstehen

Viele unserer Modelle ermöglichen den automatischen beidseitigen Druck oder sogar das automatische beidseitige Drucken und Kopieren. Der Duplexdruck als Standardeinstellung kann dazu beitragen, den Papierverbrauch und damit den Abfall und die Kosten um bis zu 50 % zu senken.

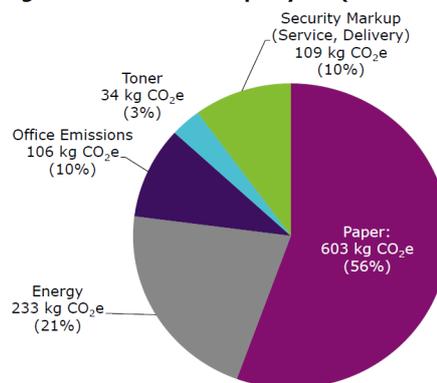
Unsere sicheren Drucklösungen sorgen dafür, dass an den Drucker gesendete Dokumente nur dann gedruckt werden, wenn sie am Drucker selbst freigegeben werden. Dies verhindert nicht nur, dass vertrauliche Dokumente in die falschen Hände geraten – es trägt auch dazu bei, unnötige Drucke zu vermeiden, da unerwünschte Drucke unterbunden werden – das spart Papier, Toner und/oder Tinte, senkt den Energieverbrauch des Drucksystems und den allgemeinen Verschleiß der Hardware.

Bei den meisten Canon Produktionssystemen kann die Tonereinsparung als Standard definiert werden; Ausdrucke oder Kopien lassen sich mit dieser Funktion mit der Hälfte der üblichen Toner- oder Tintenmenge produzieren.

Lösungen für die Speicherung und Verteilung von elektronischen Bildern und Dokumenten – wie Fotos, Filmen und Scans – tragen zu einem schnellen und effizienten Zugriff auf Informationen, einem reduzierten Verbrauch von Papier- und Verbrauchsmaterialien sowie einem geringeren Bedarf an physischem Speicherplatz bei.

Die während des Druckprozesses verwendeten Medien haben mit einem Anteil von bis zu 56 % – bezogen auf den gesamten Lebenszyklus – auf den Druckprozess Einfluss.

**Average carbon emissions per year (MFP office device)**



Deshalb bieten wir vier Arten von klimaneutralen Papieren an. Die CO<sub>2</sub>-Emissionen dieser Papiersorten sind um 24 % bis 81 % geringer als bei vergleichbaren Papieren, die sonst zum Einsatz kommen. Die restlichen mit dem Papier verbundenen CO<sub>2</sub>-



Emissionen werden dann durch Investitionen in zertifizierte Klimaschutzprojekte ausgeglichen oder vollständig kompensiert. Je nach Papierqualität wird ein anderes zertifiziertes Klimaschutzprojekt gewählt – beispielsweise investiert die Black Label Zero Range in ein Cookstove-Projekt in Ghana – während die recycelte White Zero Range in ein Windenergieprojekt in der Türkei investiert.

Neben vielen klimaneutralen Papieren bieten wir auch eine große Auswahl von Recyclingpapieren an. Recyclingpapiere erfüllen höchste Qualitätsstandards für unterschiedliche Druckverfahren und haben beste Voraussetzungen für die Langzeitarchivierung. Zu den Vorteilen von Recyclingpapier gehören:

- Schonung der natürlichen Ressourcen, da die Herstellung von Recyclingpapier im Vergleich zu Papier aus frischen Fasern deutlich weniger Energie und Wasser erfordert.
- Erhaltung der Waldressourcen und Unterstützung der Umweltziele.

Wir können bestätigen, dass unsere Drucksysteme Recyclingpapier verarbeiten können – jedoch sind gewisse Mindestanforderungen zu beachten, um einen störungsfreien Betrieb zu gewährleisten.

Wir verfolgen eine verantwortungsbewusste Papierbeschaffungspolitik und stellen dies mit einer „Chain of Custody-Zertifizierung“ sicher, die eine Rückverfolgbarkeit unserer gesamten Papierproduktionskette ermöglicht. Anerkennung der folgenden Zertifizierungen als Qualitätsmaßstäbe:

Die National Association of Paper Merchants (NAPM)  
Forestry Stewardship Council (FSC)  
Programme for the Endorsement of Forest Certification (PEFC)

Für weitere Informationen über das Medienangebot von Canon [bitte hier klicken](#).