



Canon

VERANTWORTUNGSBEWUSSTES SCANNEN

MIT DER CANON imageFORMULA SERIE

NACHHALTIGKEIT, VON DER FABRIK BIS ZUM ENDE DER LEBENSDAUER

Bei Canon drückt sich das Engagement für Nachhaltigkeit in dem Bestreben aus, das gesamte Unternehmen nachhaltiger zu gestalten. Auf der Grundlage unserer Unternehmensphilosophie Kyosei – Zusammenleben und -arbeiten für das Gemeinwohl – konzentrieren wir uns auf die Verbesserung der Ressourceneffizienz und die Minimierung des Abfallaufkommens und verringern so aktiv unsere Umweltauswirkungen.

Die Digitalisierung von Dokumenten senkt den Papier- und Tintenverbrauch und fördert einen effizienteren und nachhaltigeren Arbeitsablauf.

Unsere imageFORMULA-Scanner sind so konzipiert, dass Sie mit ihnen Ihre Ziele schneller erreichen. Mit ihnen lassen sich Ressourcen intelligent nutzen und der Energieverbrauch senken.

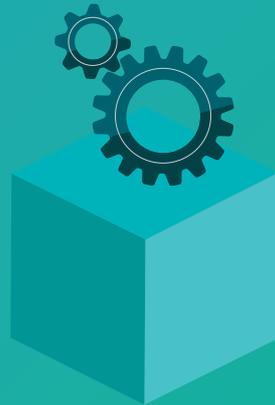
UNSERE DREI SÄULEN DER NACHHALTIGKEIT



REDUZIERTER CO₂-AUSSTOSS

Wir sparen Energie durch optimierte Herstellungsverfahren, die energieeffiziente Produkte liefern.

Canon hat sich zum Ziel gesetzt, die im Jahr 2008 gesetzten Umweltziele einer durchschnittlichen jährlichen Verbesserung von 3 % beim Index der CO₂-Emissionen pro Produkteinheit über den gesamten Lebenszyklus hinweg konsequent zu erreichen und bis 2030 eine kumulative Verbesserung von insgesamt 50 % zu erzielen.



RESSOURCENEFFIZIENZ

Wir schonen die Ressourcen – von der Entwicklung der Produkte bis zum Ende ihrer Lebensdauer.

Seit 2008 haben wir 44.343 Tonnen Kunststoff als Rohmaterial aus recycelten Produkten gewonnen – weitere 35.216 Tonnen stammen aus direkt wiederverwendeten Produkten und Bauteilen.



VERANTWORTUNGSVOLLES GESCHÄFTLICHES HANDELN

Wir begegnen unseren Mitarbeiter:innen, Partner:innen und Kund:innen mit Respekt.

Für das Jahr 2023 wurde Canon vom CDP mit einer A-Bewertung in Bezug auf den Kampf gegen den Klimawandel ausgezeichnet. Dies ist das dritte Mal, dass wir in die höchste Stufe, die A-Liste, aufgenommen wurden. Wir gehören damit zu den besten 2 % der in dieser Kategorie bewerteten Unternehmen.

Das CDP ist eine internationale, gemeinnützige Umweltorganisation, die weltweit große Unternehmen und Organisationen hinsichtlich ihrer Bemühungen um die Bewältigung von Umweltproblemen bewertet.

IM INNEREN UNSERER NEUEN PRODUKTIONSANLAGE

Im Jahr 2022 haben wir eine hochmoderne Fabrik in Japan eröffnet, in der unsere imageFORMULA Scanner hergestellt werden.

Damit bis 2050 im gesamten Werk keine CO₂-Emissionen mehr anfallen, unternehmen wir folgendes:

1. Verstärkte Nutzung der Solarenergie vor Ort
2. Reduzierung des Energieverbrauchs
3. Verstärkte Nutzung erneuerbarer Energien

Dies führt zu einer Verringerung der CO₂-Emissionen um 265 Tonnen pro Jahr.

2012 GRUNDLAGE	2030	2050
CO ₂	-46 %	Kein
Stromverbrauch	-11 %	-20 %
Erneuerbare Energie	+35 %	+80 %

Quelle: CEI (Canon Electronic Inc.)



ERNEUERBARE ENERGIE

Unsere Fabrik hat dazu beigetragen, die Kohlenstoffemissionen durch den Einsatz von 500 kW Solarenergie vor Ort in Kombination mit energieeffizienter Isolierung und Belüftung zu reduzieren.



QUALITÄT

Unsere strengen Verfahren sorgen dafür, dass kein Staub auf die empfindlichen Komponenten gelangt, was zu einer Erfolgsquote von 99,99 % führt und dazu beiträgt, dass weniger Abfall anfällt.



KOSTEN

Eine optimierte und produktive „Flow-Line“ sorgt für eine hohe logistische Effizienz und einen niedrigen Energieverbrauch.



LIEFERKETTE

Durch die effektive Nutzung der Lagerkapazitäten und die Verkürzung der Produktvorlaufzeiten wird die Effizienz des Betriebs gesteigert und Energie gespart.

REDUZIERTER CO₂-AUSSTOSS



FERNARBEIT

Unser Angebot an Netzwerkscannern, tragbaren Scannern und Desktop-Scannern hilft Ihren Teams, ihre Arbeitsabläufe zu digitalisieren und Informationen von überall aus zu verarbeiten. Unsere Softwarelösungen ermöglichen es, die Systeme aus der Ferne zu verwalten, so dass man seltener ins Büro kommen muss. Indem wir die physische Lagerung und den Logistikaufwand reduzieren, tragen wir dazu bei, den CO₂-Fußabdruck Ihrer Prozesse zu verringern.



ENERGIEVERBRAUCH

Viele der imageFORMULA-Scanner zeichnen sich durch eine Energieeffizienz aus, die in ihren Klassen Maßstäbe setzt. Für den Betrieb wird weniger Strom benötigt und Funktionen wie Duplex-Scannen und Auto-Sleep-Modi senken den Energieverbrauch noch weiter. Aus diesem Grund sind viele Geräte mit EPEAT Gold oder Silber* und dem Energy Star zertifiziert.

*EPEAT Gold eingetragen in den USA



LOGISTIK UND VERWANDTE SERVICES

Geringere Produktmaße und -gewichte sorgen dafür, dass wir beim Transport mehr Einheiten auf gleichem Raum unterbringen können, während benutzerfreundliche Wartungs- und Fernverwaltungstools den Bedarf an Vor-Ort-Servicebesuchen verringern. Beide Maßnahmen tragen zur Senkung der CO₂-Emissionen bei.



RESSOURCENEFFIZIENZ



VERPACKUNGSMATERIALIEN

Alle Canon Dokumentenscanner wurden von Styropor- und Plastikverpackungen auf Karton und biologisch abbaubare Kunststoffe umgestellt, was die Recyclingfähigkeit verbessert und den Abfall reduziert.



PRODUKTMATERIALIEN

Wir verwenden in unseren imageFORMULA Scannern immer mehr recycelte Materialien und unterstützen damit die Kreislaufwirtschaft. Gleichzeitig sind wir ständig bestrebt, die Haltbarkeit von Produkten und Komponenten wie Walzen zu erhöhen. Deshalb kann die Nutzungsdauer verlängert und der Abfall reduziert werden.



OPTIMIERTE BILDER

Durch fortschrittliche Bildverarbeitungswerkzeuge und Dateikomprimierung helfen Canon Scanner, die Größe von Bilddateien zu reduzieren, was nicht nur die Geschwindigkeit der Informationsübertragung erhöht, sondern auch den Bedarf an Speicher-Servern reduziert und so zu einem geringeren Energieverbrauch und höherer Effizienz beiträgt.



VERBRAUCHSMATERIALIEN

Durch die Digitalisierung von Dokumenten mit imageFORMULA Scannern können Teams zusammenarbeiten und Informationen online austauschen, wodurch der Bedarf an Nachdrucken reduziert wird, was wiederum Papier und Toner spart.

VERANTWORTUNGSVOLLES GESCHÄFTLICHES HANDELN



UMWELTRICHTLINIEN

Das imageFORMULA-Sortiment erfüllt eine Vielzahl weltweit anerkannter Vorschriften und hilft Ihren Kunden, ihr eigenes Umweltbewusstsein und ihre Nachhaltigkeitsbewertung zu verbessern. Mit der Zertifizierung für Umwelt, Soziales und Unternehmensführung (ESG) durch das globale Inspektions- und Zertifizierungsunternehmen SGS (Société Générale de Surveillance) unterstreicht Canon sein Engagement für Umwelt, Soziales und Unternehmensführung.



ALLES INKLUSIVE

Canon bietet verschiedene Modelle an, die sich für unterschiedliche Umgebungen und Benutzerpräferenzen eignen. Mehrere Modelle verfügen über ein ergonomisches Design, das die Bedienung im Sitzen ermöglicht und sicherstellt, dass auch Menschen mit eingeschränkter Mobilität das Gerät bequem bedienen können. Die Produkte zeichnen sich außerdem durch niedrige Geräuschemissionen aus und tragen so zur Verbesserung der Umweltbedingungen für Benutzer und Arbeitsplatz bei.



UNSERE ZERTIFIZIERUNGEN

Wir haben hart daran gearbeitet, die strengen Normen internationaler Organisationen wie der ISO zu erfüllen. Hier sind einige unserer wichtigsten Zertifikate:

ISO 9001 – Qualitätsmanagementsystem

ISO 14001 – Umweltmanagementsystem

ISO 45001 – Managementsystem für Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz

ISO 13485 – Qualitätsmanagementsystem für Medizinprodukte

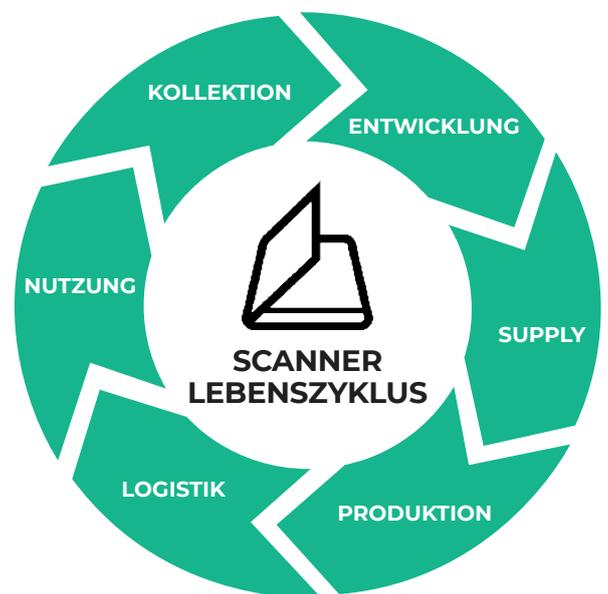
SGS Umwelt, Soziales und Unternehmensführung

ZUSAMMEN LEBEN UND ARBEITEN FÜR DAS GEMEINWOHL

Eine Gesellschaft, in der alle Menschen zusammenleben und arbeiten können, einander respektieren und glücklich koexistieren, ungeachtet der Unterschiede in Kultur, Bräuchen, Sprache, ethnischer Zugehörigkeit und/oder Region.

Und eine Gesellschaft, in der künftige Generationen den Reichtum der Umwelt im Einklang mit der Natur genießen können. Canon setzt sich proaktiv für die Verwirklichung einer nachhaltigen Gesellschaft ein.

- Unsere Scanner sind so konzipiert, dass sie die Demontage erleichtern, indem sie es ermöglichen, Teile nach Materialien zu trennen und eine einfache und effiziente Abfallsortierung vorzunehmen.
- Wir fördern die Wiederverwendung von Materialien, indem wir unseren Kunden helfen, gescanntes Papier zu recyceln, und tragen so zu einem nachhaltigeren Produktlebenszyklus bei.
- Bemühen auch Sie sich um mehr Nachhaltigkeit, indem Sie Maßnahmen ergreifen, die den Stromverbrauch senken oder Scan-Funktionen nutzen, die einen schnelleren Übergang in den Ruhezustand ermöglichen.
- Kunststofffreie Produktverpackungen tragen zur Verringerung der Umweltauswirkungen bei.
- Bei der Scannerherstellung verringern wir ständig das verwendete Rohmaterial.
- Wir erfüllen die Anforderungen und sind nach den verschiedensten Umweltstandards zertifiziert.
- Wir arbeiten auf der Grundlage eines Umweltmanagementsystems nach ISO14001.
- Wir sind erster Inhaber eines ESG-Zertifikats in Japan.





Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Canon Helpdesk
Tel.: +49 30 9158 9012
canon.de

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. +43 1 360 277 4567
canon.at

Canon (Schweiz) AG
Richtstrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tel. +41 22 567 5858
canon.ch

KONTAKT

Canon Electronics Inc.
www.canon-elec.co.jp

Canon Deutschland GmbH
canon-europe.com

German edition
© Canon Europa N.V. 2024

Canon