



# MINIMIERUNG DES CO<sub>2</sub>- FUßABDRUCKS MIT NACHHALTIGEN MEDIEN

Die Zero Papiere von Canon

**Canon**

# PAPIER ZUM WOHL DES PLANETEN



2020 wurden in Europa 75 % des verbrauchten Papiers recycelt. Damit ist Papier eines der wichtigsten Recycling-Materialien.<sup>1</sup>

Nachhaltige Papiere und Drucklösungen gewinnen täglich weiter an Bedeutung, und die gesamte Druckindustrie passt sich rasch an, um umweltfreundlicher zu werden. Als globales Unternehmen liegt es in unserer Verantwortung, gemeinsam mit unseren Kunden Lösungen zu finden, die nachhaltigeres Drucken ermöglichen, damit sie ihre Umweltziele erreichen können.

Die gute Nachricht ist, dass die Zellstoff- und Papierindustrie sowie die Druckindustrie zu den führenden Branchen gehören, was erneuerbare Energien und eine Senkung der CO<sub>2</sub>-Belastung angeht. In der Tat stellt bedrucktes Papier in der heutigen digitalen Gesellschaft eine höchst nachhaltige Form der Kommunikation dar. Ferner konnten die direkten CO<sub>2</sub>-Emissionen der europäischen Zellstoff- und Papierindustrie zwischen 2005 und 2017 um 25 % gesenkt werden.<sup>2</sup> Und darüber hinaus sind Papier und Papierprodukte für lediglich 0,8 % der europäischen Treibhausgasemissionen verantwortlich.<sup>3</sup>

Viele Unternehmen bearbeiten Umweltthemen inzwischen aktiv und mit Priorität. Ihr Unternehmen kann auf vielfältige Weise zum Schutz und zur Erhaltung der Umwelt beitragen: von der Wiederverwendung und dem Recycling gebrauchter Produkte und der Kontrolle chemischer Substanzen in Produkten über die Überwachung von Emissionen in die Luft und die Vermeidung von Umweltverschmutzung bis hin zur besseren Nutzung von Rohstoffen.

Und für das Drucken gibt es eine nie dagewesene Auswahl an Recyclingpapier, nachhaltigen Farben und energieeffizienten Drucksystemen. Diese Vorteile unterstützen Sie bei der Wahl eines nachhaltigeren Ansatzes für Ihr Unternehmen: Ihr Betrieb wird effizienter, der Wert Ihrer Marke steigt, Ihr Unternehmen genießt einen besseren Ruf, und die Beziehungen zu allen Geschäftspartnern werden gestärkt, was Wachstum und Erfolg fördert.

<sup>1</sup> <https://www.twosides.info/documents/factsheets/3-Paper-Recovery-and-Recycling.pdf>

<sup>2</sup> <https://www.twosides.info/documents/factsheets/1-Renewable-Energy-and-Carbon-Footprint.pdf>

<sup>3</sup> <https://www.twosides.info/documents/factsheets/1-Renewable-Energy-and-Carbon-Footprint.pdf>

# ZERO PAPIER. ZERO EMISSIONEN.

In der Druckindustrie können Sie nicht nur durch die Wahl des richtigen Drucksystems, sondern auch durch die Entscheidung für geeignete Druckmedien dazu beitragen, Ihre Umweltziele zu erreichen. Bei Canon haben wir die japanische Philosophie „Kyosei“ verinnerlicht, was so viel bedeutet wie „gemeinsam leben und arbeiten für das Gemeinwohl“. Aus diesem Grund haben wir Produkte mit starkem Fokus auf ökologische Nachhaltigkeit entwickelt. Canon war einer der ersten Druckmedienanbieter weltweit, der klimaneutrale Papierlösungen im Angebot hatte. Seit mehr als einem Jahrzehnt bieten wir eine breite Palette klimaneutraler Medien für jede Art von Digitaldrucklösung an, sodass sie bereits Teil unserer „Druckmedien-DNA“ geworden ist.

Unsere Papierserie heißt „Zero“. Sie umfasst folgende Produkte:

- **Black Label Zero** – das ideale Multifunktionspapier für jede Anwendung.
- **Orange Label Zero** – CO<sub>2</sub>-neutrales Hochleistungs- und Multifunktionspapier für ausgewählte Canon Vertriebspartner und ihre Kunden.
- **Recycled White Zero** – für umweltbewusste Kunden, die recyceltes und CO<sub>2</sub>-neutrales Papier in einem möchten.
- **Top Colour Zero** – das perfekte glatte Papier für hochwertige Farbdrucke.

## Warum überhaupt klimaneutrale Papiere?

Mit unseren klimaneutralen Papierprodukten können Sie einen Beitrag zu mehr Nachhaltigkeit bei Druckaufträgen leisten und von folgenden Vorteilen profitieren:

- Reduzierung Ihrer CO<sub>2</sub>-Bilanz mit CO<sub>2</sub>-neutral hergestellten und gelieferten Büropapieren.
- Papiere, bei deren Herstellung die verwendeten Ressourcen effizient genutzt und nachwachsende Rohstoffe verwendet werden.
- Sicherstellung einer optimalen nachhaltigen Produktion innerhalb der gesamten Papierlieferkette (Rohstoffe, Energie, Wasserverbrauch, Emissionen und Abfallwirtschaft).
- Unterstützung von drei Emissionsausgleichsprogrammen über unsere Partnerschaft mit ClimatePartner sowie lokalen Initiativen.

## Wie kann gewährleistet werden, dass diese Papiere ökologisch nachhaltig sind?

Für alle unsere Papiere der Zero Serie arbeiten wir zur Kompensation des bei der Papierherstellung und beim Transport erzeugten CO<sub>2</sub>-Ausstoßes mit dem internationalen Anbieter von Klimaschutzlösungen ClimatePartner zusammen. Die CO<sub>2</sub>-Emissionen aus dem gesamten Lebenszyklus dieser Produkte – von der Holzernte über die Verarbeitung in der Papierfabrik bis hin zur Auslieferung an unsere Kunden – werden durch eine Kombination aus effizientem Ressourceneinsatz in der Papierfabrik, wo sie hergestellt werden (Ersatz fossiler Energieträger), und Unterstützung eines zertifizierten Emissionsausgleichsprojekts vollständig ausgeglichen.

Klimabewusste Kunden können einen nachweisbaren und messbaren Beitrag zum Klimaschutz leisten. Wie das geht? Durch den Kauf von Produkten mit einer ClimatePartner-ID, die Klimaneutralität und einen zertifizierten CO<sub>2</sub>-Ausgleich gewährleistet. Diese ID finden Sie auf den Canon Zero Papierprodukten. Wenn Sie also Zero-Papier von Canon kaufen, können Sie aktuelle Berechnungen der für das jeweilige Produkt angefallenen CO<sub>2</sub>-Emissionen einsehen, und Sie erhalten Details über zertifizierte Projekte, die im Rahmen der Kompensation unvermeidbarer Emissionen unterstützt werden.



Effiziente Ressourcennutzung in einer integrierten Papierfabrik – wir stellen sicher, dass alle Rohstoffe aus erneuerbaren Quellen stammen.



Effiziente Energienutzung – wir achten darauf, dass das Papier in autarken Papierfabriken hergestellt wird. Dort wird Energie zurückgewonnen und in anderen Prozessen wieder eingesetzt.



Ausgleich von CO<sub>2</sub>-Emissionen – durch Investitionen in zertifizierte Klimaschutzprojekte sorgen wir dafür, dass alle CO<sub>2</sub>-Emissionen ausgeglichen werden.



The mark of responsible forestry



Promoting Sustainable Forest Management

## FSC®-/PEFC(TM)-Zertifizierung

Alle Büropapiere von Canon werden aus recycelten Fasern gewonnen, stammen von FSC- und PEFC-zertifizierten Quellen oder anderen kontrollierten Holzquellen und von Herstellern und Lieferanten, die sich zur Einhaltung bestimmter sozialer und ökologischer Kriterien verpflichtet haben.

Diese Beschaffungsanforderungen stellen sicher, dass das Canon Papier aus Holz aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern hergestellt wird. Dadurch wird verhindert, dass durch unkontrollierte Abholzung Artenvielfalt und Lebensräume verloren gehen.

# BLACK LABEL ZERO

Dieses Papier ist das ideale Produkt für den täglichen Gebrauch, ob es sich um Schwarzweiß-Dokumente oder Anwendungen mit Farbdruck handelt. Es ist strahlend weiß und bietet gestochen scharfen Text und einen deutlichen Farbkontrast bei Anwendungen wie Berichten, Notizen und Präsentationen. Black Label Zero ist auch in der Verpackungsmaterial sparen 2.500 Blatt Box erhältlich.

## Typische Anwendungen

(Schwarzweiß- und Farbanwendungen)

- Bürodokumente
- Rechnungen und Kontoauszüge
- Bücher und Handbücher
- Interne Kommunikation
- Zeitschriften und Newsletter
- Direktwerbung



Unsere Kunden können sich darauf verlassen, dass sie durch den Einsatz von Black Label Zero einen Umweltschutzbeitrag leisten, da dieses Papier eine Reihe von Zertifizierungsstandards erfüllt:

### FSC-Zertifizierung (Forest Stewardship Council)

Mit Black Label Zero profitieren Druckdienstleister von einem Papier aus Rohstoffen, die in streng kontrollierten Wäldern mit nachhaltiger Bewirtschaftung gewonnen werden.

### EU Umweltzeichen

Ein Gütesiegel für Umweltfreundlichkeit, das weltweit anerkannt ist und Produkten verliehen wird, die während ihres gesamten Lebenszyklus hohe Umweltstandards erfüllen.

### Umweltzeichen Nordischer Schwan

Eine freiwillige Zertifizierung zur Bewertung der Umweltverträglichkeit eines Produkts während seines gesamten Lebenszyklus. Das Zeichen garantiert, dass Klimabelange berücksichtigt werden und dass die CO<sub>2</sub>-Emissionen sowie der Ausstoß anderer schädlicher Gase begrenzt sind.



## Das sagen unsere Kunden

### Emiel Werger Purchasing and Contract Manager, ROC Nederland

„Als Bildungseinrichtung tragen wir soziale Verantwortung für Nachhaltigkeit, daher suchen wir nach Produkten, die so umweltfreundlich wie möglich sind.“

Bei der Auswahl unseres Papierherstellers war Nachhaltigkeit sehr wichtig für uns. Wir wollten einen Anbieter mit ähnlichen Ambitionen im Bereich Nachhaltigkeit, wie wir sie haben, der uns ein Produkt liefern kann, das unsere funktionalen und technischen Anforderungen erfüllt. Das klimaneutrale Papier Black Label Zero von Canon ist mit Abstand das Beste, was wir gefunden haben: Es hat eine tolle CO<sub>2</sub>-Bilanz, ist FSC- und NEN-zertifiziert und bietet gleichzeitig eine konstante Qualität und Liefersicherheit, wie wir es von Standardpapier her kennen.“

### Dzemaal Cerovac Geschäftsführer Erhardt und Fischer

„Seit seinem Start vor neun Jahren führen wir das Canon Multifunktionspapier Black Label Zero und sind von diesem FSC-zertifizierten, klimaneutralen Papier so überzeugt, dass wir unseren Kunden in dieser Kategorie jetzt nur noch Black Label Zero anbieten. Dieses Papier bietet maximale Zuverlässigkeit auf Tintenstrahl- und Laserdruckern und ist für jedes umweltbewusste Unternehmen auch bei Faxgeräten und Kopierern eine ausgezeichnete Wahl.“

### Contract Manager Große Bildungseinrichtung, Den Haag

„Als es um die Auswahl des Papiers ging, war Canon Black Label Zero aufgrund seines Preis/Leistungsverhältnisses im Vergleich zu anderen Produkten die beste Alternative für uns. Außerdem spielte die positive Umweltbilanz eine große Rolle. Wir nutzen das Papier seit Juli 2018 in unserer Geschäftsstelle und in allen von uns geführten Bildungseinrichtungen sowohl intern als auch extern für allgemeine Büroanwendungen wie Briefbögen und Umschläge. Wir sind von der Qualität des Papiers Black Label Zero, dessen Weißgrad noch höher ist als bei Standardpapier, sehr beeindruckt.“

# TOP COLOUR ZERO

Für Kunden, die qualitativ hochwertige Ausdrücke benötigen, ist Top Colour Zero das Papier der Wahl zum Drucken von Vollfarbdokumenten. Der hohe Weißegrad und die überaus glatte Oberfläche des Papiers verleihen Farbdrukken eine ausgezeichnete Optik und sichern z. B. Mailings, Berichten, Präsentationen und Broschüren eine hervorragende Qualität.

Das Papier ist in den Flächengewichten 90 g/m<sup>2</sup> bis 400 g/m<sup>2</sup> sowie in den Formaten DIN A4, DIN A3 und SRA3 erhältlich. Beim klimaneutralen Papier Top Colour Zero wurden die CO<sub>2</sub>-Emissionen von der Papierherstellung bis hin zur Auslieferung an den Kunden weitgehend reduziert und die unvermeidlichen Emissionen kompensiert. Top Colour Zero ist damit zu 100 % klimaneutral und zudem nach FSC (Forest Stewardship Council), dem EU Umweltzeichen sowie nach ISO 9706 zertifiziert.

## Typische Anwendungen

(Vollfarbdrucke)

- Rechnungen und Kontoauszüge
- Bürodokumente
- Direktwerbung
- Zeitschriften und Newsletter
- Broschüren und Prospekte
- Werbe- und Marketingmaterialien



**Olaf Leipnitz**  
Abteilungsleiter,

Leipziger Messe GmbH

„Wir organisieren viele renommierte Messen und Ausstellungen, daher ist Konsistenz in unserer gesamten gedruckten Kommunikation für uns sehr wichtig. Da früher die Briefbögen im Offsetdruck hergestellt wurden und andere Dokumente aus einer Vielzahl von Systemen in den Büros stammten, war es für uns sehr schwierig, beim Papier ein gleichmäßiges Weiß zu erhalten.

Canon half uns mit unzähligen Tests dabei, dieses Problem zu lösen und unsere internen Druckverfahren sowie die Beschaffungsprozesse für Papier und Druck innerhalb der gesamten Unternehmensgruppe zu standardisieren. Wir verwenden inzwischen auf allen unseren Drucksystemen nur noch Top Colour Zero und Black Label Premium.

Vor neun Jahren erhielten wir die Green Globe-Zertifizierung. Bei jeder Erneuerung des Zertifikats wird unsere Hausdruckerei einer Prüfung unterzogen, sodass jedes von uns verwendete Papier auch mit unserem langjährigen Nachhaltigkeitskonzept vereinbar sein muss. Bei unserer Kaufentscheidung waren die FSC-Zertifizierung sowie die CO<sub>2</sub>-Neutralität wichtige Faktoren.“

# ORANGE LABEL ZERO

Orange Label Zero Papier ist seit 2018 auf dem Markt und für ausgewählte Canon Vertriebspartner und ihre Kunden das Produkt der Wahl, wenn es um Klimaneutralität geht. Orange Label Zero ist ein ausgezeichnetes Multifunktionspapier, das sich für Schwarzweiß- und Farbdokumente eignet. Sein perfekter Weißegrad und die hochwertige Papieroberfläche sorgen für gestochen scharfen Text und einen deutlichen Farbkontrast.

## Typische Anwendungen

(Schwarzweiß- und Farbanwendungen)

- Bürodokumente
- Rechnungen und Kontoauszüge
- Bücher und Handbücher
- Interne Kommunikation
- Zeitschriften und Newsletter
- Direktwerbung



**Jeffrey van Rietschoten**  
Inhaber,  
Van Rietschoten

„Es liegt in unserer Verantwortung für zukünftige Generationen, möglichst nachhaltig zu handeln. Daher ist Orange Label Zero von Canon unser Papier der Wahl sowohl für unsere eigenen Zwecke als auch beim Verkauf an unsere Kunden. Es ist für uns von entscheidender Bedeutung, unseren Kunden umweltfreundliche Produkte anbieten zu können.

Wir verwenden und verkaufen klimaneutrale Papiere von Canon inzwischen seit zehn Jahren, und es ist toll, dass wir eine Geschichte zum Papier erzählen können. In der Vergangenheit ging es darum, ob das Papier mehr oder weniger weiß war, aber jetzt geht es um etwas anderes: Es geht um die Zukunft.

Das Papier selbst ist mit seinem hervorragenden Weißegrad von hoher Qualität und eignet sich sehr gut für allgemeine Druckanwendungen im Büro. Es gibt keinen Qualitätsunterschied gegenüber Standardpapier, für uns geht es um Klimaneutralität und das Hinarbeiten auf eine nachhaltigere Zukunft.“

# RECYCLED WHITE ZERO

Für umweltbewusste Kunden, die gleichzeitig Recyclingpapier und klimaneutral hergestelltes Papier möchten, ist Recycled White Zero das perfekte Recyclingpapier, das sich mit seiner hohen Qualität und Weiße für eine Vielzahl von Anwendungen einschließlich Memos, Berichte sowie interne und externe Kommunikation eignet. Recycled White Zero wird zu 100 % aus Altpapier hergestellt. Mit dem gleichen Weißgrad wie normales Büropapier bietet Recycled White Zero perfekte Druckqualität für Schwarzweiß- und Farbdrucke. Dieses klimaneutrale Papier ist nach mehreren Standards zertifiziert, darunter FSC (Forest Stewardship Council) und EU Umweltzeichen.

## Typische Anwendungen

(Schwarzweiß- und Farbanwendungen)

- Rechnungen und Kontoauszüge
- Bürodokumente
- Interne Kommunikation
- Direktwerbung
- Newsletter



**Karl-Heinz Pfeiffer**  
Vertriebsleiter,  
Hanft Bürotechnik

„Nachhaltiges Management ist Teil unserer strategischen Unternehmens-DNA. Für uns steht der Mensch im Mittelpunkt und nicht die Technologie. Unser Ziel als Unternehmen ist es, Netto-Klimaneutralität zu erreichen. Daher haben wir auf Ökostrom und E-Mobilität umgestellt und zudem eine eigene Photovoltaik-Anlage gebaut. Einer unserer wichtigsten Kunden ist die Universität Bayreuth, die für eine Vielzahl von Anwendungen und Druckern auf dem gesamten Campus auf das Papier Canon Recycled White Zero setzt. Klimaneutralität ist ein wichtiger Aspekt bei ihrer Kaufentscheidung, daher ist sie für uns ein wesentliches Verkaufsargument.“

## WARUM

# CANON?

**Canon setzt sich für den Schutz und die Erhaltung der Umwelt während des gesamten Produktlebenszyklus ein, wobei der Schwerpunkt auf vier wesentlichen Bereichen liegt:**

### CO<sub>2</sub>-arme Wirtschaft

Wir unterstützen Initiativen, mit denen die Kunden ihre CO<sub>2</sub>-Emissionen verringern und so einen Betrag gegen die globale Erwärmung leisten können.

### Kreislaufwirtschaft

Wir engagieren uns im Produkt-zu-Produkt-Recycling, um Ressourcen effektiv zu nutzen – mit anderen Worten: um aus gebrauchten Produkten durch Recycling neue Produkte zu machen.

### Verzicht auf Gefahrstoffe und Vermeidung von Umweltverschmutzung

Wir kontrollieren die Chemikalien in der Lieferkette dadurch, dass wir unsere Lieferanten verpflichten, die Umweltstandards von Canon einzuhalten, und indem wir die bei uns selbst im Produktionsprozess verwendeten Chemikalien sowie die dadurch verursachten Emissionen verringern.

### Beitrag zu einer Gesellschaft im Einklang mit der Natur

Wir engagieren uns für Initiativen, die zum Schutz von Ökosystemen auf der ganzen Welt beitragen.

[www.canon.de/papier](http://www.canon.de/papier)

**Eine Partnerschaft, die den Unterschied macht:**



Verlässliche Qualität mit getesteten und freigegebenen Medien



Maximierung der Betriebszeiten und der Produktivität Ihrer Drucker



Weniger Serviceeinsätze und Papierabfall



Ausgewählte Medien für die jeweilige Canon Drucktechnologie



Anwendungsorientiertes Know-how



Papier nachhaltigen Ursprungs zum Schutz der Umwelt



**Canon Inc.**  
Canon.com

**Canon Europe**  
Canon-europe.com/supplies

© Canon Europa N.V. 2021

**Canon Deutschland GmbH**  
Europark Fichtenhain A10  
D-47807 Krefeld

papier@canon.de

**Canon Austria**  
Oberlaaer Strasse 233  
A-1100 Wien

verbrauchsmaterial@canon.at

**Canon Schweiz AG**  
Richtistrasse 9  
CH-8304 Wallisellen

supplies@canon.ch

---