

VERBESSERN SIE IHRE UMWELTBILANZ MIT CANON

共生

UNSERE PHILOSOPHIE

Canon arbeitet nach der Philosophie von Kyosei – ein japanischer Begriff mit der Bedeutung: „Zusammen leben und arbeiten für das Gemeinwohl“. Das „Gemeinwohl“ orientiert sich an den „Zielen für nachhaltige Entwicklung“ der UN. Diese Ziele bilden den Rahmen, innerhalb dessen Canon die gesellschaftlichen und ökologischen Auswirkungen steuert.



UNSERE VERPFLICHTUNGEN HELFEN IHNEN, IHRE EINZUHALTEN

Unsere Praktiken orientieren sich an den „Zielen für eine nachhaltige Entwicklung“ der Vereinten Nationen, durch die eine bessere Zukunft für alle sichergestellt werden soll. Sie sind abgestimmt auf die globalen Herausforderungen, vor denen wir stehen, wie Armut, Ungleichheit, Klimawandel, Umweltzerstörung, Frieden und Gerechtigkeit.



AUSGEZEICHNET FÜR NACHHALTIGKEIT

Der EcoVadis Gold Award ist ein international anerkannter Standard, der ein breites Spektrum an Nachhaltigkeitsthemen abdeckt. Canon hat weltweit seit 2013 jährlich das „Gold“-Rating erhalten, das Unternehmen verliehen wird, die zu den besten 5 % gehören, was Umwelt, Arbeits- und Menschenrechte, Ethik und nachhaltige Beschaffung angeht.

1. VERANTWORTUNGSVOLLE PRODUKTION

Unsere Produkte erfüllen Industriestandards für **Fertigungsqualität und Nachhaltigkeit** in der Lieferkette.

Canon hat sich zum Ziel gesetzt, die CO₂-Emissionen seiner Geschäftsaktivitäten bis 2050 auf Null zu senken, indem wir die Umweltauswirkungen in jeder Phase des Produktlebenszyklus berücksichtigen und daran arbeiten, diese zu verringern. Globale umwelt- und sozialverträgliche Beschaffungsstandards, Lebenszyklusanalysen (LCA) und ein weltweit nach ISO 14001 zertifiziertes Umweltmanagementsystem wurden eingeführt, um die CO₂-Emissionen unserer Produkte während ihrer Nutzungsdauer **um bis zu 42 % seit 2008** zu senken (im Schnitt **4,6 % pro Jahr**).



4. NUTZUNGSSENDE UND DARÜBER HINAUS

Canon fördert Reparatur, Wiederverwendung und Recycling gebrauchter Produkte und Teile. Dadurch helfen wir Ihrem Unternehmen, die **Kreislaufwirtschaft** zu unterstützen.

Interne
Recycling-
Systeme.

Zwischen 2008 und 2021 haben wir **42.413 Tonnen Kunststoff als Rohmaterial aus recycelten Produkten gewonnen**. Weitere **33.619 Tonnen stammen aus direkt wiederverwendeten Produkten und Bauteilen**.

Zwischen 2006 und 2021 sammelten und **recycelten wir 2.616 Tonnen an Tintenpatronen** aus 35 Ländern.

Zwischen 1990 und 2021 sammelten, wiederverwendeten und recycelten wir **circa 444.000 Tonnen an Lasertoner-Cartridges aus 23 Ländern**. So erreichten wir, dass wir unterm Strich 314.000 Tonnen an neuen Ressourcen, die für die Herstellung der Kartuschen notwendig gewesen wären, einsparen konnten.

Die nationalen Vertriebsgesellschaften von Canon in der EMEA-Region reparieren jedes Jahr **über 80.000 Produkte**, die die Kund:innen im Rahmen oder außerhalb der Garantie einsenden.

Unsere Druckmedien werden aus **verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern** erzeugt und sind FSC®- oder PEFC-zertifiziert.

Diese Zertifizierungen stellen sicher, dass unser Papier nur aus nachhaltigen Wäldern stammt, in denen die Wiederaufforstung im Gleichgewicht mit dem notwendigen Einschlag ist – **und so biologische Vielfalt und Lebensraum geschützt werden**.

Unvermeidbare CO₂-Emissionen, die in der Nutzungsphase des Produkts entstehen, können unsere Kund:innen durch unser Angebot des **klimaneutralen Druckens**, soweit verfügbar, ausgleichen.

Dank einem durchdachten Optimierungsplan, der **beidseitigen Druck vorschreibt**, kann der Papierverbrauch halbiert werden.

Wenn die Option „Toner sparen“ ausgewählt ist, wird beim Drucken nur die Hälfte der üblichen Tonermenge verwendet, während My Print Anywhere garantiert, dass gesendete Dokumente nur gedruckt werden, wenn sie freigegeben werden.

Der **imageRUNNER ADVANCE DX C5860i** stößt im Vergleich zum Vorgängermodell bis zu **13 % weniger CO₂** während der Nutzung aus, dank einem Toner mit niedrigem Schmelzpunkt und einem Motor, der den elektrischen Strom optimal steuert.

Der DIN A4-S/W-Laserdrucker LBP162/161 erreicht mit nur **0,06 kW/h pro Woche den niedrigsten Stromverbrauch in seiner Klasse**.

2. LOGISCHE LOGISTIK

Wir **reduzieren die Umweltauswirkungen in der Logistik** und unterstützen damit Ihre Ziele für eine **umweltfreundliche Lieferkette**.

Wir bemühen uns, die Umweltauswirkungen von Verpackungen zu reduzieren. Dafür ersetzen wir bei Geräteverpackungen EPS durch Zellstoff und stellen bei Blister-Verpackungen für Verbrauchsmaterialien von PE- und PET-Kunststoff auf Karton um.

Wir haben in Europa pro Jahr rund **135.000 Einzellieferungen** an Toner vermieden, indem wir **40.000 Einzellagerstätten zu 2.300 zusammenlegten** und ein vorausschauendes Tonerliefersystem einrichteten.

Bei der Tonerlieferung verwenden wir ein recycelbares Material namens AIR SHELL, das mithilfe von Luftdruck die Dämpfung verbessert. **Das Verpackungsvolumen wird bis zu 30 %** und die **Kohlenstoffemissionen während des Transports bis zu 20 % reduziert**.

Wir verbessern die Ladeeffizienz, indem wir unsere Produkte verkleinern: So wurde etwa die Größe des TS8200 um bis zu **35 %** und das Gewicht des imageRUNNER DX C5860i um bis zu **25 % verringert**, und die Objektive RF600 mm und RF800 mm sind die leichtesten der Welt. Im Schnitt haben wir pro Produkt einen jährlichen Verbesserungsindeks von bis zu **3 %** bei den Rohstoffen und den CO₂-Emissionen. **Durchschnittl. Verbesserung: 2,6 % p.a. (2008 bis 2021)**.

eMaintenance ermöglicht die Ferndiagnose und automatische Bestellung von Verbrauchsmaterialien. **Dadurch verringern sich die Umweltauswirkungen**, die durch Technikerbesuche vor Ort entstünden.

3. PRODUKTE IN AKTION

Canon forciert eine **energiesparende Bauweise** bei vielen seiner Produktreihen, um die Arbeitsplätze der Zukunft zu gestalten. Dank stromsparenden Technologien, die bei Bürosystemen zum Einsatz kommen, konnten Canon Produkte **Gesamtenergieeinsparungen von 60.522 GWh** zwischen 2008 und 2021 erzielen. Dadurch ergibt sich **rechnerisch eine CO₂-Reduzierung von 28.200.000 Tonnen**.

WUSSTEN SIE SCHON?

Gemäß dem Prinzip der 'universellen Bauweise' verfügen unsere Produkte über eine breite Palette an Funktionen und Optionen, die sie für alle zugänglich machen, auch für Menschen mit eingeschränkter Beweglichkeit, Sicht, Gehör und Wahrnehmung:



Hörbare Anleitungen



Bedienhebel – ermöglichen die Bedienung des Druckers im Sitzen



Sprachsteuerung

Canon