

REDUZA OS SEUS IMPACTOS AMBIENTAIS COM A CANON

共生

O NOSSO ETOS

A Canon opera de acordo com a filosofia de Kyosei, uma palavra japonesa que significa "viver e trabalhar em conjunto para o bem comum". O "bem comum" é definido pelos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) das Nações Unidas e fornecem um quadro para a Canon gerir os seus impactos sociais e ambientais.



OS NOSSOS COMPROMISSOS AJUDAM-NO A CUMPRIR OS SEUS

Alinhámos as nossas práticas com os ODS, um plano para alcançar um futuro melhor e mais sustentável para todos. Estes abordam os desafios globais que enfrentamos, incluindo os relacionados com a pobreza, a desigualdade, as alterações climáticas, a degradação ambiental, a paz e a justiça.

RECONHECIMENTO DA INDÚSTRIA

O prémio EcoVadis Gold é uma certificação reconhecida internacionalmente que abrange uma série de questões sobre sustentabilidade. Desde 2013, a Canon tem obtido todos os anos a classificação "Gold" a nível global, atribuída a empresas classificadas nos melhores 5%, tendo em conta questões ambientais, de trabalho e direitos humanos, de ética e relativa aos impactos da contratação sustentável.



1. FABRICO RESPONSÁVEL

Os nossos produtos cumprem com os padrões da indústria em termos de **qualidade e sustentabilidade de fabrico na cadeia de abastecimento**.

A Canon tem como objetivo alcançar um valor líquido de zero emissões de CO2 até 2050 no desempenho das suas atividades tendo em conta os impactos ambientais em cada fase do ciclo de vida do produto e trabalhando no sentido de os reduzir. Os padrões de aquisição globais em termos ambientais e sociais, a metodologia de avaliação do ciclo de vida (ACV) e o SGA com certificação ISO 14001 a nível global permitiram uma redução das emissões de CO2 durante o ciclo de vida dos nossos produtos em **42% desde 2008** (uma média de melhoria de **4,6% por ano**).

Estamos a diminuir a utilização de recursos através da redução de dimensão e/ou peso dos produtos: por exemplo, as dimensões do modelo TS8200 foram reduzidas em 35%, o peso da imageRUNNER DX C5860i foi reduzido em 25% e as objetivas RF600 mm e RF800 mm são as mais leves do mundo.



2. LOGÍSTICA LÓGICA

Estamos a **reduzir o impacto ambiental da logística**, apoiando os seus objetivos para uma cadeia de fornecimento ecológica.

Esforçamo-nos por reduzir os impactos ambientais das embalagens ao substituir o EPS por um molde de celulose na embalagem do hardware e ao alterar as embalagens de consumíveis de blister de plástico PE e PET para cartão.

Poupámos aproximadamente **135 000 envios** de toners por ano na Europa, consolidando cerca de **40 000 localizações de stock** de um único equipamento em cerca de **2300** e aplicando uma visão prospetiva sobre o fornecimento de toners.

No fornecimento de toner, utilizamos um material reciclável chamado AIR SHELL, que utiliza a pressão do ar para melhorar o amortecimento, **reduzindo o volume da embalagem em 30%** e as **emissões de carbono** durante o transporte em **20%**.

Estamos a melhorar a eficiência de carregamento através da redução de dimensão e/ou peso dos produtos e ponderando a melhor opção em termos de design dos produtos para as operações de logística.

O eMaintenance permite o diagnóstico remoto de equipamentos e a encomenda automática de consumíveis, **reduzindo os impactos ambientais** relacionados com as deslocações dos técnicos de assistência.

3. PRODUTOS EM AÇÃO

A Canon está a implementar um **design energeticamente eficiente** numa vasta gama de tipos de produtos para os espaços de trabalho do futuro. Graças às tecnologias de poupança de energia utilizadas em equipamentos de escritório, os produtos Canon alcançaram uma **poupança de energia cumulativa de 60 522 GWh** entre 2008 e 2021. Espera-se que tal resulte numa **redução de 28 200 000 toneladas de CO2**.

Em comparação com o modelo anterior, a **imageRUNNER ADVANCE DX C5860i** alcança uma redução de 13% nas emissões de CO2 durante a utilização pelo cliente, devido a um baixo ponto de fusão do toner e a um motor que controla de forma otimizada a corrente elétrica.

A impressora a laser monocromática A4 LBP162/161 regista o **consumo de energia elétrica mais baixo da sua gama, a 0,6 W**.

4. FIM DE VIDA ÚTIL E MAIS ALÉM

A Canon promove a **reparação, reutilização e reciclagem de produtos e peças usados**, ajudando a sua empresa a apoiar a **economia circular**.

Programas de reciclagem internos.

Entre 2008 e 2021, **recuperámos 42 413 toneladas de plásticos a partir de produtos usados enviados para reciclagem** que utilizámos como matérias-primas, e **33 619 toneladas de produtos e peças foram reutilizadas diretamente**.

Refabricamos as nossas impressoras multifunções (MFP) mais vendidas em novos equipamentos, em fábricas específicas, **utilizando, pelo menos, 90% da MFP original**.

Entre 2006 e 2021, recolhemos e **reciclámos 2616 toneladas de tinteiros de jato de tinta** em 35 países.

Entre 1990 e 2021, **recolhemos, reutilizamos e reciclamos 444 000 toneladas de cartuchos de toner de impressão a laser em 23 países**, obtendo uma redução cumulativa na utilização de novos recursos associados ao fabrico de novos cartuchos de toner de impressão a laser de, aproximadamente, 314 000 toneladas.

Todos os anos, as unidades nacionais da Canon EMEA efetuam a reparação de **mais de 80 000 produtos** entregues pelos clientes dentro e fora da garantia.

Os nossos produtos multimédia são provenientes de **florestas geridas de forma responsável**, certificadas pelo FSC® ou PEFC.

Estas certificações garantem que o nosso papel é produzido a partir de florestas sustentáveis, onde os níveis de replantação são equivalentes aos de extração - **garantindo a prevenção da perda de habitats e biodiversidade** através da desflorestação.

Os clientes poderão compensar as emissões inevitáveis de CO2 resultantes da fase de utilização do ciclo de vida do produto através da nossa oferta de **impressão com impacto neutro no clima**, quando disponível.

Ao implementar um plano de racionalização bem concebido, podemos **reduzir o consumo de papel em 50%** através das impressões frente e verso.

A função "Poupança de toner", quando selecionada, garante que só metade da quantidade habitual de toner é utilizada durante a impressão, enquanto que a função My Print Anywhere garante que os documentos enviados para a impressora apenas são impressos se forem disponibilizados para esse efeito.

SABIA QUE?

Seguindo o princípio de "design universal", os nossos produtos incluem uma vasta gama de funcionalidades para os tornar acessíveis a todas as pessoas, incluindo aquelas com mobilidade reduzida, problemas visuais, auditivos e cognitivos, tais como:



Instruções áudio



Sistema de acesso - permitindo utilizar a impressora a partir de uma posição sentada



Comandos de voz

Canon