

VERMINDER UW MILIEU-IMPACT MET CANON

共生

ONS ETHOS

Canon werkt volgens de Kyosei filosofie. Dit is een Japans woord dat 'samen leven en werken voor het algemeen belang' betekent. Het 'algemeen belang' wordt gedefinieerd volgens de Duurzame Ontwikkelingsdoelen van de VN, die een kader bieden waarbinnen Canon haar impact op milieu en maatschappij vormgeeft.



ONZE BELOFTEN HELPEN U DE UWE NA TE KOMEN

Canon heeft haar activiteiten afgestemd op de Duurzame Ontwikkelingsdoelen, een blauwdruk voor een betere en duurzamere toekomst voor ons allemaal. Deze doelstellingen hebben betrekking op de wereldwijde uitdagingen die we gezamenlijk het hoofd moeten bieden, zoals armoede, ongelijkheid, klimaatverandering, milieuverontreiniging, vrede en rechtvaardigheid.

ERKENNING UIT DE BRANCHE

De EcoVadis Gold Award is een internationaal erkende standaard die van toepassing is op een scala aan activiteiten op het gebied van duurzaamheid. Canon heeft sinds 2013 wereldwijd de status 'gold', die wordt toegekend aan organisaties die in de top 5% scoren op het gebied van milieu, arbeidsomstandigheden, mensenrechten, ethiek en duurzaam inkopen.



2. LOGISCHE LOGISTIEK

Wij verminderen de **milieu-impact van logistiek** om uw doelstellingen op het gebied van een **milieuvriendelijke toeleveringsketen te ondersteunen**.

We streven ernaar de milieu-impact van verpakkingen te reduceren door EPS te vervangen door pulpvorm in hardware en door de blisterverpakkingen van PE- en PET-plastic te vervangen door karton.

Door zo'n **40.000 voorraadlocaties voor afzonderlijke producten te consolideren tot ongeveer 2.300 locaties** verzenden we per jaar circa **135.000 individuele toners** minder in Europa. Daarbij gaan we meer anticiperen op de levering van toners.

Bij leveringen van toner gebruikt Canon AIR SHELL, een recyclebaar materiaal waarbij de dempingwerking wordt verbeterd met behulp van luchtdruk. Hierdoor wordt het **verpakkingsvolume met 30% verkleind** en de **CO2 uitstoot tijdens het transport met 20% verlaagd**.

We verbeteren de laadefficiëntie door de producten kleiner te maken en goed na te denken wat het optimale transportformaat is.

Door eMaintenance is het mogelijk apparaatproblemen op afstand te identificeren en consumables automatisch te bestellen, waardoor de **milieu-impact** door servicetechnici wordt vermindert.

3. PRODUCTEN IN ACTIE

Canon stimuleert het ontwerp van **energiezuinige apparaten** in een breed scala aan producttypen voor de werkplek van de toekomst. Dankzij de energiebesparende technologieën die in kantoorapparatuur worden gebruikt, hebben Canon-producten tussen 2008 en 2021 een **cumulatieve energiebesparing van 60.522 GWh gerealiseerd**. Naar verwachting resulteert dit in een **CO2-vermindering van 28.200.000 ton**.

1. VERANTWOORDE PRODUCTIE

Canon-producten voldoen aan de industriestandaarden voor **productiekwaliteit en duurzaamheid in de toeleveringsketen**.

Canon streeft ernaar om in 2050 een CO2-uitstoot van netto nul te realiseren door de milieu-effecten in elke fase van de productlevenscyclus bij te houden en deze te verminderen. Canon heeft mondiale standaarden op het gebied van milieuvriendelijk en maatschappelijk verantwoord inkopen, de methoden van de Lifecycle Assessment (LCA) en een mondiaal ISO14001-gecertificeerd systeem voor milieubeheer geïntroduceerd om de uitstoot van CO2 tijdens de levensduur van Canon-producten **sinds 2008 met 42% te verlagen** (een gemiddelde verbetering van **4,6% per jaar**).

We reduceren het gebruik van resources door onze producten kleiner te maken. Het TS8200-model is 35% kleiner, de imageRunner DX C5860i is 25% lichter en de lenzen RF600 mm en RF800 mm zijn de lichtste ter wereld.



4. EINDE VAN PRODUCT-LEVENSDUUR EN DAARNA

Canon stimuleert reparatie, hergebruik en recycling van gebruikte producten en onderdelen om uw organisatie te helpen de **circulaire economie te ondersteunen**.

Interne recycling-programma's.

We hebben tussen 2008 en 2021 **42.413 ton plastic uit gebruikte producten gehaald** voor recycling als grondstof, en nog eens **33.619 ton aan producten en onderdelen werden direct hergebruikt**.

Canon reviseert de best verkopende multifunctionele printers (MFPs) in speciale fabrieken naar nieuwstaat, waarbij **minimaal 90% van de oorspronkelijke MFP wordt herbruikt**.

Tussen 2006 en 2021 hebben we **2.616 ton inkjetcartridges verzameld en gerecycled** uit 35 landen.

Tussen 1990 en 2021 hebben we **444.000 ton lasertoner cartridges uit 23 landen verzameld**, hergebruikt en gerecycled, waardoor het gebruik van nieuwe bronnen voor de productie van nieuwe lasertoner cartridges met ongeveer 314.000 ton is teruggebracht.

Nationale verkoopkantoren van Canon binnen EMEA repareren jaarlijks **ruim 80.000 producten** die door klanten zowel binnen als buiten de garantieperiode worden geretourneerd.

De grondstoffen voor Canon-media worden gewonnen in **verantwoord beheerde bossen**, die door het FSC® of PEFC zijn gecertificeerd.

Deze certificeringen garanderen dat Canon-papier wordt geproduceerd uit duurzaam beheerde bossen, waar evenveel bomen worden geplant als geroid. **Zo voorkomt Canon dat biodiversiteit en leefgebieden verloren gaan** als gevolg van ontbossing.

Klanten kunnen niet-vermijdbare CO2-uitstoot uit de productgebruiksfasen tijdens de levenscyclus compenseren via ons **Climate Neutral Printing** aanbod (waar dit beschikbaar is).

Door een goed ontworpen optimalisatieplan te implementeren, kunnen we **het papierverbruik met 50% verlagen** door dubbelzijdig printen te verplichten.

Wanneer 'toner besparen' is ingeschakeld, wordt tijdens het printen slechts de helft van de normale hoeveelheid toner gebruikt, en met My Print Anywhere worden documenten die naar een printer worden verzonden alleen geprint als ze worden vrijgegeven.

De **imageRUNNER ADVANCE DX C5860i** produceert 13% minder CO2-uitstoot bij gebruik door de klant in vergelijking met het vorige model dankzij de toner met een laag smeltpunt en een motor die de elektrische stroom optimaal regelt.

De A4 zwart-wit LBP162/161-laserprinter behaalt **met 0,6 W het laagste energieverbruik in zijn klasse**.

WIST U DAT?

Volgens het principe van 'universeel ontwerp' hebben onze producten een breed scala aan functies om ze toegankelijk te maken voor iedereen, waaronder personen met mobiliteits-, visuele, auditieve en cognitieve beperkingen, zoals:



Gesproken instructies



Openingshendels: de printer zittend bedienen.



Spraakbediening

Canon