

# VERMINDER UW MILIEU-IMPACT MET CANON

共生

## HET ETHOS VAN CANON

Bij Canon wordt gewerkt volgens de filosofie van Kyosei. 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.



## CANON'S 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, milieuvontreiniging, vrede en rechtvaardigheid.

## ERKENNING UIT DE BRANCHE

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



## 1. VERANTWOORDE PRODUCTIE

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

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 40% te verlagen** (gemiddeld **4,7% per jaar**).



## 2. LOGISCHE LOGISTIEK

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

Canon verzendt in Europa jaarlijks circa **135.000 minder toners** door circa **40.000 afzonderlijke opslaglocaties voor producten te consolideren naar circa 2.300 locaties** en anticiperend te werk te gaan bij leveringen van toner.

Canon zorgt ervoor dat producten efficiënter kunnen worden geladen door ze kleiner te maken: Inkjetprinters van het model TS8200 zijn **35% kleiner geworden**.

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

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

## 4. EINDE VAN PRODUCTLEVENSDUUR EN DAARNA

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

Interne recyclingprogramma's.

Sinds 2008 heeft Canon **30.690 ton aan producten en onderdelen hergebruikt**, en **37.917 ton kunststof uit gebruikte producten gewonnen**, zodat dit kon worden gerecycled en gebruikt als nieuwe grondstof.

Canon reviseert de best verkopende multifunctionele printers (MFP's) naar nieuwstaat, in speciale fabrieken waar **80% van de oorspronkelijke MFP wordt gebruikt**.

Sinds 2006 verzamelde en recyclede Canon **2.395 ton** aan inkjetcartridges.

Sinds 1990 heeft Canon in **23 landen** een inzamelprogramma voor gebruikte tonercartridges, waarbinnen **eind 2019 in totaal circa 424.000 ton was ingezameld**. Van elke vier locaties binnen de regio waar het product wordt gebruikt, vindt in één locatie recycling plaats.

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 gerooit. **Zo voorkomt Canon dat biodiversiteit en leefgebieden verloren gaan** als gevolg van ontbossing.

Alleen al met dubbelzijdig printen en kopiëren kan het **papierverbruik tot wel 50% worden verminderd**.

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.

Het huidige **imageRUNNER ADVANCE**-model produceert tijdens het gebruik **47% minder CO2** dan de voorgaande modellen.

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

## 3. PRODUCTEN IN ACTIE

Canon stimuleert het ontwerp van **energiezuinige apparaten in een breed scala aan producttypen voor de werkplek van de toekomst**. Tussen 2008 en 2019 behaalden Canon-producten een **gezamenlijke energiebesparing van 49.858 GWh**. Naar verwachting resulteert dit in een **CO2-vermindering van 23.593.000 ton**.

## WIST U DAT?

Canon hanteert het principe van 'universeel ontwerp' waardoor Canon-producten een breed scala aan functies hebben die ze toegankelijk maken voor iedereen, inclusief personen met beperkingen op het gebied van mobiliteit, gezichtsvermogen en gehoor, en personen met verstandelijke beperkingen. Deze functies omvatten:



Gesproken instructies



Openingshendels: zittende bediening van de printer mogelijk



Spraakbediening

Canon