



DUURZAAM PRODUCTIEPRINTEN MET CANON

Canon

WIJ ONDERSTEUNEN UW DUURZAAMHEIDSDOELEN

Bij Canon zijn we op weg om onze hele organisatie duurzamer te maken. Door de efficiëntie te verbeteren, bronnen op verantwoorde wijze te gebruiken en verspilling tot een minimum te beperken, verminderen we onze impact op het milieu.

Onze drie duurzaamheidspijlers – vermindering van koolstof, efficiënt gebruik van bronnen en verantwoord ondernemen – gebruiken we als richtlijn bij al ons werk. Hieraan ten grondslag ligt onze Kyosei-filosofie. Kyosei betekent samen leven en werken voor het algemeen belang.

We staan nooit stil en streven er altijd naar om onze klanten het beste uit zichzelf te laten halen. Met onze imaging-technologie, uiteenlopend van hardware tot oplossingen, ondersteunen we onze klanten om hun impact op het milieu te verminderen en de controle over hun activiteiten te nemen.



COMMERCEIËEL PRINTEN

Commerciële printactiviteiten hebben vaak een hoog volume en vinden normaal gesproken op schaal plaats. Het verlagen van de CO₂-uitstoot, het slim gebruiken van bronnen en het creëren van meer verantwoordelijke toeleveringsketens in dit segment heeft dus een aanzienlijke impact. Canon innoveert voortdurend om haar klanten te helpen hun duurzaamheidsdoelen te bereiken, ongeacht het printvolume.



Vermindering van koolstof

Inkjetproductieprinters zoals de varioPRINT iX, ColorStream en ProStream zijn ontworpen voor intensief 24/7-gebruik. Daarom is een laag energieverbruik per geprinte pagina van cruciaal belang.

De ColorStream- ProStream- en varioPRINT iX3200-apparaten worden in onze fabrieken in Duitsland en Nederland gemaakt die draaien op 100% hernieuwbare elektriciteit.



Efficiënt gebruik van bronnen

Canon-inkjetproductieprinters worden gemaakt met componenten met een lange levensduur, waardoor ze duurzaam zijn en lang meegaan.

Alle inkjetproductieprinters komen in aanmerking voor revisie, die lokaal wordt uitgevoerd om de CO₂-uitstoot van het transport te verminderen. Ten minste 80% van de onderdelen in de productieprinters kunnen worden gerecycled via recyclingprocessen die standaard zijn in de branche.

Met digitaal printen kunnen onze klanten profiteren van print-on-demand, distribueer en print, en programmatic print bedrijfsmodellen. Deze helpen energieverbruik, transport en verspilling te verminderen door alleen te printen wat nodig is, precies wanneer en waar het nodig is.



Verantwoord ondernemen

Wij geloven in de toekomst van onze branche. Met initiatieven als het Creative Futures-programma en het Future Book Forum stimuleren we de branche om gezamenlijk te streven naar duurzaamheid en te investeren in de volgende generatie.

PRINTEN OP GROOT FORMAAT

Of u nu opvallende posters of professionele CAD-tekeningen maakt, grootformaatprinters zoals de imagePROGRAF-serie kunnen u helpen de CO₂-uitstoot te verlagen, het gebruik van bronnen efficiënter te maken en uw bedrijfsmodellen te verbeteren.



Vermindering van koolstof

De imagePROGRAF TC⁻¹, TM⁻¹, PRO⁻² en GP (7 kleuren) -serie hebben een EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) Gold³-classificering gekregen voor hun relatief lagere energieverbruik en duurzamere verpakkingen, zoals pulpvormen in plaats van polystyreenverpakkingen en consumables, en voldoen aan strenge criteria van de Green Electronics Council.

Alle andere imagePROGRAF-apparaten hebben de EPEAT Silver³-classificering gekregen vanwege hun aanzienlijk lagere energieverbruik ten opzichte van de oudere modellen.

Efficiënt gebruik van bronnen

Als u voor inkt betaalt, kunt u elke druppel gebruiken. imagePROGRAF-printers gebruiken hun inktanks totdat ze 100% leeg zijn⁴ om verspilling tegen te gaan. Dankzij de 'hot swap'-inkttanks, waaronder een reserve-subinkttank, kunt u continu printen, zelfs tijdens het vervangen van de inkttank. Zo maakt u optimaal gebruik van bronnen en blijft de productiviteit hoog.

Met de introductie van LUCIA TD-inkt voor de imagePROGRAF TZ/TX/TM-serie is het inktverbruik aanzienlijk verlaagd in vergelijking met oudere modellen. In de 5 jaar sinds de introductie van LUCIA TD-inkt voor de TM-serie, is er evenveel bespaard als ongeveer 386.190 inktanks van 130 ml.

Verantwoord ondernemen

De uitvoer uit de imagePROGRAF-serie is niet schadelijk vanwege niet-giftige inkt op waterbasis, zoals LUCIA-inkt.

Sommige modellen uit het assortiment, zoals de imagePROGRAF TM¹-serie, werken ook geruisloos met slechts 39 of 41 dB (afhankelijk van het model), waardoor ze ideaal zijn voor geluidsgevoelige omgevingen zoals onderwijsinstellingen of rustige kantoren.

GROOTFORMAAT PRINTEN

Onze Arizona-, Colorado-, colorWAVE- en plotWAVE-printers maken gebruik van vele geavanceerde technologieën om duurzame verbeteringen te realiseren op het gebied van CO₂-vermindering, efficiënt gebruik van bronnen en verantwoord ondernemen. En wel zo:



Vermindering van koolstof

De Colorado-serie maakt gebruik van UVgel-inkt voor levendige, duurzame en sneldrogende prints. UVgel verbruikt 50% minder energie in vergelijking met traditionele inkt. Aangezien het zo robuust is, hoeft u 80% minder te lamineren dan bij concurrerende technologieën. Zo bespaart u media, tijd en energie.

Onze colorWAVE- en plotWAVE-printers komen in aanmerking voor een ENERGY STAR 3.0- en EPEAT Silver³-certificering⁵ vanwege hun energiezuinigheid.

Onze gereviseerde Arizona is van dezelfde kwaliteit als een gloednieuw model en heeft een tot 32% lagere CO₂-voetafdruk. Met onze Arizona Prémia class verlengen we de levensduur van onze producten tot meer dan 15 jaar.

Efficiënt gebruik van grondstoffen

Canon helpt haar klanten om inkt en consumables zo efficiënt mogelijk te gebruiken.

De VariaDot-technologie in onze Arizona-printers verbruikt tot 50% minder inkt dan flatbedprinters met zes kleuren en vaste dot.

De UVgel-technologie die door de Colorado wordt gebruikt, houdt in dat elk apparaat 40% minder inkt gebruikt dan de concurrentie, waardoor de kosten ook laag blijven.

Bovendien verbruiken onze colorWAVE 3600/3800-printers van de vijfde generatie 25% minder energie in de gebruiksklare modus in vergelijking met de eerste generatie.

Verantwoord ondernemen

Voor veel organisaties met gevoelige omgevingen, zoals scholen of ziekenhuizen, kan giftige inkt een probleem vormen. We zorgen ervoor dat onze Arizona- en Colorado-apparaten inkt gebruiken die GREENGUARD Gold-gecertificeerd is.

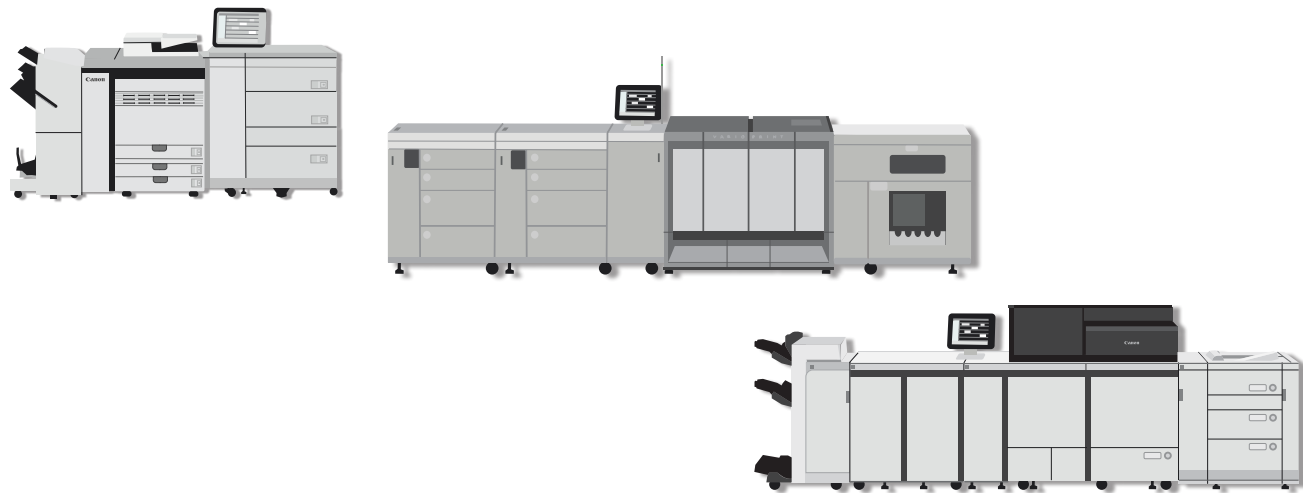
De CrystalPoint-technologie van de colorWAVE heeft ook een GREENGUARD Gold-certificering.



1 — imagePROGRAF TM-serie geïntroduceerd in oktober 2023
2 — imagePROGRAF PRO-serie geïntroduceerd in januari 2024

3 — EPEAT Gold- en EPEAT Silver-registratie in de VS
4 — Alle imagePROGRAF-printers behalve de TC-serie

5 — EPEAT Silver-registratie in de VS



PROFESSIONAL PRINT

We beseffen dat kopers van printwerk steeds meer belang hechten aan duurzaamheid en dat het voor velen niet langer slechts een fijne bijkomstigheid is. Er is ruimte om op dit gebied een concurrentievoordeel te behalen met de juiste technologie, bedrijfsstrategie en promotionele expertise.



Vermindering van koolstof

Logistiek is een belangrijke oorzaak van uitstoot in de levenscyclus van een product. De imagePRESS V900 is kleiner en 18% lichter dan zijn voorganger, wat efficiënter transport mogelijk maakt. Het apparaat verbruikt zelf 7,5% minder energie dan het vorige model, zodat ook de uitstoot tijdens het gebruik wordt verminderd.

De varioPRINT 6000-serie TITAN print beide zijden van de vellen tegelijkertijd om energie te besparen. De toner heeft een lager smeltpunt dan traditionele toner dankzij de Direct Gemini-technologie, waardoor het energieverbruik ook daalt.



Efficiënt gebruik van bronnen

Efficiënte printapparaten zijn één manier om duurzaamheid te bereiken. Daarnaast is het verminderen van verspilling door middel van krachtige software essentieel om media en inkt/toner te besparen.

Dankzij onze PRISMA-workflowportfolio krijgt u meer inzicht in uw activiteiten. Met PRISMAprepare kunt u opdrachten tot in detail voorbereiden om misprints te voorkomen, terwijl de PRISMAsync-controller optimale planning en beheer van bronnen mogelijk maakt, versterkt door PRISMAlytics Accounting en PRISMAcolor Manager.

Met onze automatiseringsmodules kunt u ook verspilling in de prepress-, print-, productie- en afwerkfasen aanpakken, waardoor u minder vaak hoeft te printen en tijd bespaart.



Verantwoord ondernemen

In de EMEA-regio brengt ons terugkoopprogramma gebruikte machines en accessoires naar onze centrale faciliteiten. Daar worden onderdelen hergebruikt, gereviseerd of opnieuw gefabriceerd om de circulaire economie te ondersteunen.

CANON'S DUURZAAMHEIDSPRIJZEN EN -CERTIFICERING



Canon heeft de prestigieuze EcoVadis Platinum Rating gekregen voor inspanningen op het gebied van duurzaamheid. Hierdoor valt Canon in de top 1% van de wereldwijd beoordeelde bedrijven, met een totale score van 85/100 in het 99e percentiel. De erkenning van EcoVadis is een blijk van waardering voor Canon's sterke toewijding aan duurzaamheid en actie in haar wereldwijde activiteiten op cruciale gebieden, waaronder milieu, maatschappij en governance.



In 2024 is Canon door CDP erkend voor haar initiatieven op het gebied van klimaatverandering en kreeg Canon een A-score.

CDP is een internationale non-profit milieuorganisatie die grote bedrijven en organisaties over de hele wereld beoordeelt op hun inspanningen om milieukwesties aan te pakken.



Sinds 2025 zijn Canon Inc. en bedrijven van de groep in 39 landen en regio's (in totaal, 113 bedrijven/512 operationele locaties) wereldwijd ISO 14001-gecertificeerd.

DUURZAME MEDIA

We hebben een assortiment duurzame media in verschillende formaten en gewichten. Onze papiersoorten Red Label Zero FSC® (Forest Stewardship Council) en Recycled White Zero FSC® voldoen aan de behoeften van de grootformaatmarkt en kunnen worden gebruikt in onze imagePROGRAF-, colorWAVE- en plotWAVE-printers.

Het papier wordt gemaakt van pulp van leveranciers met een FSC®-certificering die kunnen aantonen dat hun bosbouwpraktijken voldoen aan strenge verantwoordelijkheidseisen.

De CO₂-uitstoot als gevolg van de levenscyclus van onze Zero-papiersoorten, van bos tot papierfabriek tot levering aan de eindgebruiker, wordt gecompenseerd door efficiënt gebruik van bronnen in de papierfabriek. Zo worden fossiele brandstoffen vervangen door biomassa-energie en wordt de onvermijdelijke CO₂-uitstoot gecompenseerd door investeringen in gecertificeerde klimaatcompensatieprojecten.



CONTACTGEGEVENS

Canon Inc.
Canon.com

**Canon België /
Canon Nederland N.V.**
canon.nl / nl.canon.be

Dutch edition
© Canon Belgium NV /
© Canon Nederland N.V. 2025

Canon Nederland N.V.
Brabantlaan 2
5216 TV 's-Hertogenbosch
Telefoon: (073) 6 815 815
canon.nl
b2b@canon.nl

Canon Belgium NV
Berkenlaan 3
1831 Diegem
Telefoon: 02 722 04 11
canon.be
contact@canon.be