



BÆREDYGTIGHED I PRODUKTIONSPRINT MED CANON

Canon

UNDERSTØTTER JERES BÆREDYGTIGHEDSMÅL

Hos Canon ønsker vi at gøre hele vores virksomhed mere bæredygtig. Ved at forbedre effektiviteten, bruge ressourcer ansvarligt og minimere spild reducerer vi vores miljøpåvirkning.

Vores tre søjler for bæredygtighed – reduktion af CO₂, ressourceeffektivitet og ansvarlig forretning – styrer alt vores arbejde. Og det understreger vores Kyosei-filosofi om 'at leve og arbejde sammen til fælles bedste'.

Vi gør altid fremskridt. Vi bestræber os altid på at hjælpe vores kunder med at yde deres bedste. Med vores billedteknologier, fra hardware til løsninger, støtter vi vores kunder for at reducere deres miljøpåvirkning og tage kontrollen over deres drift.



KOMMERCIELT PRINT

Kommercielle printopgaver er ofte store volumener og finder traditionelt sted i stor skala, så reduktion af CO₂-udledning, brug af ressourcer på en smart måde og etablering af mere ansvarlige forsyningskæder i dette segment har en betydelig indvirkning. Men uanset hvor stort printvolumen er, er vi hele tiden innovative for at hjælpe vores kunder med at nå deres mål for bæredygtighed.



CO₂-reduktion

Inkjetprintere som f.eks. varioPRINT iX, ColorStream og ProStream er designet til krævende opgaver døgnet rundt. Derfor er et lavt energiforbrug pr. printet side helt afgørende.

Vores faciliteter i Tyskland og Holland, der drives af 100 % vedvarende energi, fremstiller ColorStream-, ProStream- og varioPRINT iX3200-printerne.



Ressourceeffektivitet

Canon inkjetprintere er fremstillet med komponenter med lang levetid, hvilket gør dem robuste og holdbare. Alle inkjetprintere er egnede til istandsættelse, som udføres lokalt for at spare på den transportrelaterede CO₂-udledning. Mindst 80 % af delene i printerne kan genbruges gennem genbrugsprocesser i henhold til branchestandarder.

Med digitalt print kan vores kunder drage fordel af forretningsmodeller som print-on-demand, distribute-and-print og programmatic print. Disse bidrager til at reducere energiforbruget, transporten og spildet ved kun at printe det, der er brug for, præcis hvornår og hvor der er brug for det.



Ansvarlig forretningsdrift

Vi tror på vores branches fremtid. Gennem initiativer som Creative Futures-programmet og Future Book Forum fører vi branchen gennem at samarbejde om bæredygtighed og investere i den næste generation.

STORFORMATPRINT

Uanset om I laver iøjnefaldende plakater eller professionelle CAD-tegninger, kan storformatprintere som imagePROGRAF-serien hjælpe jer med at reducere CO2-udledningen, forbedre ressourceeffektiviteten og forbedre jeres forretningsmodeller.



CO2-reduktion

Serierne imagePROGRAF TC, TM¹, PRO² og GP (7 farver) sikrede en EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) Gold³ -klassificering for deres relativt lavere energiforbrug, mere bæredygtige emballage (f.eks. papirmasse i stedet for polystyrenemballage) og forbrugsstoffer, der opfylder de strenge kriterier, der er fastsat af Green Electronics Council.

Alle andre imagePROGRAF-printere er vurderet til EPEAT Silver³ med store energibesparelser i forhold til de ældre modeller.



Ressource-effektivitet

Når I betaler for blæk, ejer I hver en dråbe. imagePROGRAF-printere kører deres blækbeholdere, indtil de er 100 % tomme⁴ for at reducere spild. Deres Hot Swap-blæktanke, herunder en reserveblæktank, giver mulighed for kontinuerligt print selv under udskiftning af blækbeholderen, så ressourcerne udnyttes optimalt og produktiviteten opretholdes.

Med lanceringen af LUCIA TD-blæk til imagePROGRAF TZ/TX/TM-serien reduceres blækforbruget betydeligt sammenlignet med ældre modeller. Fra lanceringen af LUCIA TD-blæk til TM-serien svarer besparelserne på ca. 5 år til ca. 386.190 blæktanke (baseret på 130 ml-beholdere).



Ansvarlig forretningsdrift

Vandbaseret, giftfrit blæk som LUCIA-blæk sikrer, at der ikke er nogen skadelige udledninger fra imagePROGRAF-serien.

Nogle modeller i serien som imagePROGRAF TM¹-serien kører også støjsvagt – kun 39 dB eller 41 dB, afhængigt af modellen – hvilket gør den ideel til støjfølsomme miljøer, f.eks. uddannelsesinstitutioner eller stille kontorer.

STORFORMATPRINT

Vores Arizona-, Colorado-, colorWAVE- og plotWAVE-printere anvender mange avancerede teknologier til at fremme bæredygtige forbedringer i forbindelse med CO2-reduktion, ressourceeffektivitet og ansvarlig forretning. Sådan opnås det:



CO2-reduktion

Colorado-serien bruger UVgel-ink for at skabe levende, holdbare og hurtigttørrende print. UVgel bruger 50 % mindre energi sammenlignet med traditionelt ink – og da det er så robust, kan I reducere den laminering, I skal bruge, med 80 % sammenlignet med konkurrerende teknologier, hvilket sparer medier, tid og energi.

Vores colorWAVE- og plotWAVE-printere er kvalificeret til ENERGY STAR 3.0-certificeringen og har modtaget EPEAT Silver-certificering⁵ på grund af deres energieffektivitet.

Vores genfremstillede Arizona er af samme kvalitet som en helt ny model og har op til 32 % lavere CO2-udledning. Med vores Arizona Prémia-klasse udvider vi vores produkters levetid til mere end 15 år.



Ressource-effektivitet

Vi hjælper vores kunder med at bruge blæk/ink og forbrugsstoffer så effektivt som muligt.

VariaDot-teknologien i vores Arizona-printere bruger op til 50 % mindre ink end flatbed-printere med 6 farver med faste punkter.

Den UVgel-teknologi, som Colorado anvender, betyder, at hver printer bruger 40 % mindre ink end konkurrenterne, hvilket også er med til at holde omkostningerne nede.

Desuden bruger vores 5. generations colorWAVE 3600/3800-printere i "Ready"-tilstand 25 % mindre energi sammenlignet med 1. generation.



Ansvarlig forretningsdrift

For mange organisationer med følsomme miljøer, f.eks. skoler eller hospitaler, kan giftigt ink være et problem. Vi sørger for, at vores Arizona- og Colorado-printere bruger ink, der er GREENGUARD Gold-certificeret.

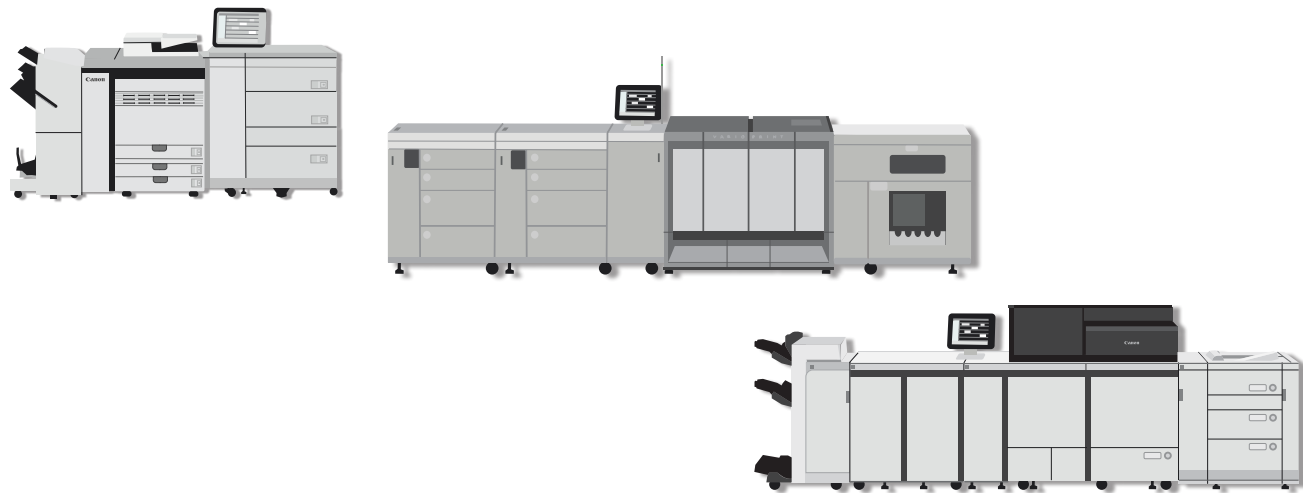
colorWAVEs CrystalPoint-teknologi har også GREENGUARD Gold-certificering.



1 - imagePROGRAF TM-serien blev lanceret i oktober 2023.
2 - imagePROGRAF PRO-serien blev lanceret i januar 2024.

3 - EPEAT Gold og EPEAT Silver er registreret i USA.
4 - Alle imagePROGRAF-printere undtagen TC-serien.

5 - EPEAT Gold registreret i USA.



PROFESSIONELT PRINT

Vi er opmærksomme på, at printkøbere i stigende grad fokuserer på bæredygtighed, og det er ikke længere et "nice-to-have" for mange. Der er mulighed for at opnå en konkurrencemæssig fordel på dette område med den rette teknologi, forretningsmodel og kampagneekspertise.



CO2-reduktion

Logistik er en vigtig årsag til udledning i et produkts livscyklus. imagePRESS V900 er mindre og 18 % lettere end sin forgænger, hvilket muliggør mere effektiv transport. Selve printeren bruger 7,5 % mindre energi end den tidligere model og reducerer også emissioner under drift.

varioPrint 6000 TITAN-serien printer begge sider af ark samtidigt, hvilket sparer energi. Toneren har et lavere smeltepunkt end traditionel toner på grund af direkte Gemini-teknologi, som også reducerer energiforbruget.



Ressource-effektivitet

At have en effektiv flåde er en del af bæredygtighedsligningen. At reducere spild gennem effektiv software er nøglen til at spare på medier og blæk/ink/toner.

Vores PRISMA workflow-portefølje hjælper jer med at opnå større overblik over jeres drift – med PRISMAdirect kan I sende job og specifikationer eksternt, mens PRISMAsync-controlleren muliggør optimal planlægning og ressourcestyring, forbedret af PRISMAprepare og PRISMAcolor Manager.

Vores automatiseringsmoduler hjælper jer også med at lokalisere spild på tværs af prepress-, print-, produktions- og efterbehandlingsfaserne, hvilket reducerer genprint og sparer tid.



Ansvarlig forretningsdrift

I hele EMEA-regionen indhenter vores buy-back-program brugte maskiner og tilbehør til vores centrale faciliteter. Der genbruges, renoveres eller genfremstilles dele for at understøtte den cirkulære økonomi.

VORES PRISER FOR BÆREDYGTIGHED OG CERTIFICERING



Canon er blevet tildelt den prestigefyldte EcoVadis Platinum-bedømmelse for sin indsats for bæredygtighed. Dette placerer Canon blandt de 1 % af globalt vurderede virksomheder med en samlet score på 85/100 i 99-percentilen. EcoVadis-anerkendelsen og -opnåelsen fremhæver Canons stærke engagement og indsatser inden for bæredygtighed i hele sit globale virke på tværs af vigtige områder, der dækker miljømæssige, sociale og ledelsesmæssige kriterier.



For 2024 har Canon fået anerkendelse af CDP for sine initiativer inden for klimaforandringer og fået en A-score.

CDP er en international non-profit miljøorganisation, som evaluerer større virksomheder og organisationer verden over i deres bestræbelser på at håndtere miljøproblemer.



Fra og med 2025 dækker ISO 14001-certificeringen Canon Inc. samt koncern-virksomheder, der opererer i 39 lande og regioner (i alt 113 virksomheder/512 driftssteder) over hele verden.

BÆREDYGTIGE MEDIER

Vi har et udvalg af bæredygtige medier i forskellige størrelser og vægte. Vores Red Label Zero FSC- (Forest Stewardship Council) og genbrugte White Zero FSC-papir opfylder behovene på markedet for storformat og kan bruges i vores imagePROGRAF-, colorWAVE- og plotWAVE-printere.

Papirerne er fremstillet af papirmasse fra FSC-certificerede leverandører, som kan fremvise høje standarder for ansvar i deres skovbrugspraksis.

CO2-emissioner, der stammer fra livscyklussen for vores Zero-papirmediemuligheder – fra skov til papirfabrik til levering til slutbrugeren – kompenseres gennem en kombination af effektiv ressourcebrug på papirfabrikken. Dette omfatter udskiftning af fossile brændstoffer med biomasseenergi og kompensation for uundgåelige CO2-emissioner gennem investeringer i certificerede klimakompensationsprojekter.



KONTAKT

Canon Inc.
[Canon.com](https://www.canon.com)

Canon Europe
[canon-europe.com](https://www.canon-europe.com)

Danish edition
© Canon Europa N.V. 2025

Canon Danmark
Østmarken 3A
2860 Søborg
Tlf.: 70 15 50 05
[canon.dk](https://www.canon.dk)