



BÆREKRAFTIG PRODUKSJONS- UTSKRIFT MED CANON

Canon

STØTTER BÆRE- KRAFTSMÅLENE DERES

Vi i Canon er på en reise for å gjøre hele virksomheten vår mer bærekraftig. Ved å forbedre effektiviteten, bruke ressurser på en ansvarlig måte og minimere avfall reduserer vi miljøpåvirkningen vår.

De tre pilarene for bærekraft – karbonreduksjon, ressurseffektivitet og ansvarlig virksomhet – styrer alt vi driver med. Og dette underbygges av «Kyosei»-filosofien – å leve og jobbe sammen mot et felles gode.

Vi går alltid fremover. Vi jobber alltid for å hjelpe kundene våre med å yte sitt beste. Med bildebehandlingsteknologien vår – fra maskinvare til løsninger – hjelper vi kundene våre med å redusere miljøpåvirkningen og ta kontroll over operasjonene deres.



KOMMERSIELL TRYKKING

Kommersiell trykking har ofte høye volumer og skjer vanligvis i stor skala, så i dette segmentet har det stor virkning å redusere karbonutslippet, å bruke ressursene på en smart måte og å bygge mer ansvarlige forsyningskjeder. Men uavhengig av utskriftsvolum driver vi kontinuerlig med innovasjon for å hjelpe kundene våre med å nå målene sine for bærekraft.



Karbonreduksjon

Blekkpresser som VarioPrint iX, ColorStream og ProStream er laget for krevende drift døgnet rundt. Derfor er lavt energiforbruk per trykt side avgjørende.

Anleggene våre i Tyskland og Nederland, som drives av 100 % fornybar elektrisitet, er stedet der ColorStream-, ProStream- og VarioPrint iX3200-enhetene lages.



Ressurseffektivitet

Canons blekkpresser produseres av komponenter med lang levetid, noe som gjør dem slitesterke og holdbare. Alle inkjet-presser kvalifiserer for gjenbruk, som utføres lokalt for å redusere transportrelatert karbonutslipp. Minst 80 % av delene i pressene kan resirkuleres gjennom resirkuleringsprosesser som følger bransjestandarden.

Med digital trykking kan kundene våre benytte seg av forretningsmodeller for behovsbasert trykking, distribusjon og trykking samt programmatisk trykking. Dette bidrar til å redusere energiforbruket, transport og avfall ved å skrive ut bare det som trengs – akkurat når og hvor det trengs.



Ansvarlig virksomhet

Vi tror på bransjens fremtid. Gjennom initiativer som Creative Futures-programmet og Future Book Forum leder vi bransjen til å samarbeide om bærekraft og investere i neste generasjon.

STORFORMATTRYKKING

Enten dere produserer iøynefallende plakater eller profesjonelle CAD-tegninger, kan storformatskrivere som imagePROGRAF-serien støtte dere i å redusere karbonutslippene, forbedre ressurseffektiviteten og forbedre forretningsmodellene.



Karbon-reduksjon

imagePROGRAF TC-, TM¹-, PRO²- og GP (7 farger)-seriene sikret seg en EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) Gold³-klassifisering for relativt lavere energiforbruk og mer bærekraftig emballasje, blant annet med papirmasse istedenfor emballasje og forbruksvarer i polystyren, noe som oppfyller de strenge kriteriene som er fastsatt av Green Electronics Council.

Alle andre imagePROGRAF-enheter oppfyller EPEAT Silver³, som innebærer kraftig redusert energiforbruk i forhold til eldre modeller.



Ressurs-effektivitet

Når du betaler for blekk, eier du hver eneste dråpe. imagePROGRAF-skrivere bruker blekkassetene til de er 100 % tomme⁴, for å redusere avfall. Blekkassetene kan byttes ut under trykking og inkluderer en ekstra blekkassett, noe som gir kontinuerlig trykking, slik at dere kan bruke ressursene optimalt og opprettholde produktiviteten.

Med lanseringen av LUCIA TD-blekk for imagePROGRAF TZ/TX/TM-serien reduseres blekkforbruket betydelig sammenlignet med eldre modeller. Fra lanseringen av LUCIA TD-blekk for TM-serien tilsvarende besparelsene over en 5-årsperiode cirka 386 190 blekkassetter, basert på 130 ml-kassetter.



Ansvarlig virksomhet

Vannbasert, giftfritt blekk som LUCIA-blekk sørger for at det ikke kommer skadelige stoffer ut av imagePROGRAF-serien.

Noen modeller, som imagePROGRAF TM¹-serien, er også stillegående – bare 39 dB eller 41 dB avhengig av modellen – noe som gjør dem ideelle for støysensitive miljøer som utdanningsinstitusjoner eller stille arbeidsplasser.

STORFORMATTRYKKING

Våre Arizona-, Colorado-, ColorWave- og PlotWave-skrivere bruker mange avanserte teknologier for å drive frem bærekraftige forbedringer knyttet til karbonreduksjon, ressurseffektivitet og ansvarlig forretningsvirksomhet. Slik gjør du det:



Karbon-reduksjon

Colorado-serien bruker UVgel-blekk for å lage livlige, holdbare og hurtigtørkende utskrifter. UVgel bruker 50 % mindre strøm sammenlignet med vanlig blekk. Og fordi det er så robust, kan du redusere mengden laminering med 80 % sammenlignet med konkurrerende teknologier, noe som sparer medier, tid og energi.

ColorWave- og PlotWave-skriverne er kvalifisert for ENERGY STAR 3.0-sertifisering og har oppnådd EPEAT Silver-sertifisering⁵ på grunn av energieffektiviteten.

Den ombygde Arizona er av samme kvalitet som en helt ny modell og har opptil 32 % lavere karbonutslipp. Med vår Arizona Prémia-klasse forlenger vi levetiden til produktene våre til mer enn 15 år.



Ressurs-effektivitet

Vi hjelper kundene våre med å bruke blekk og forbruksmateriell så effektivt som mulig.

VariaDot-teknologien i Arizona-skriverne bruker opptil 50 % mindre blekk enn flatbed-skrivere med faste punkter og seks farger.

UVgel-teknologien i Colorado-enheten gjør at hver enhet bruker 40 % mindre blekk enn konkurrentenes, noe som også bidrar til å holde kostnadene nede.

Og i «klar»-modus bruker 5. generasjons ColorWave 3600/3800-skrivere 25 % mindre energi sammenlignet med 1. generasjon.



Ansvarlig virksomhet

For mange organisasjoner i sensitive miljøer, for eksempel skoler eller sykehus, kan giftig blekk være et problem. Vi passer på at Arizona- og Colorado-enhetene våre bruker blekk som er GREENGUARD Gold-sertifisert.

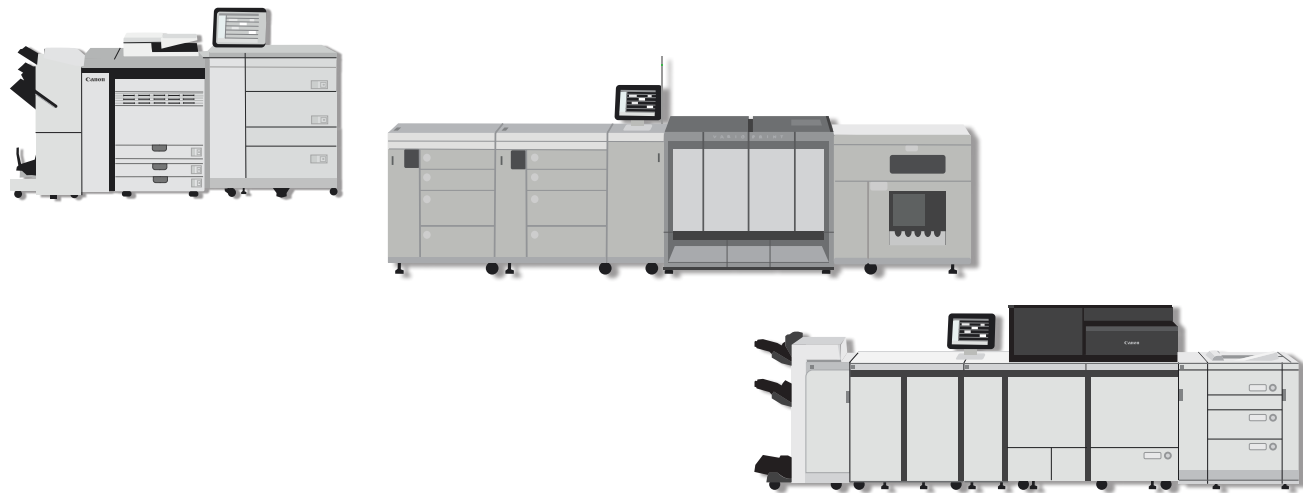
ColorWaves CrystalPoint-teknologi har GREENGUARD Gold-sertifisering i tillegg.



1 – imagePROGRAF TM-serien ble lansert i oktober 2023
2 – imagePROGRAF PRO-serien ble lansert i januar 2024

3 – EPEAT Gold og EPEAT Silver registrert i USA
4 – Alle imagePROGRAF-skrivere unntatt TC-serien

5 – EPEAT Silver registrert i USA



PROFESJONELL TRYKKING

Vi er klar over at de som kjøper trykkeprodukter, i stadig større grad fokuserer på bærekraft og ikke bare anser det som «kjekt å ha». Det er mulig å oppnå et konkurransefortrinn på dette området med riktig teknologi, forretningsmodell og markedsføringsekspertise.



Karbon-reduksjon

Logistikk er en viktig årsak til utslipp i et produkts livssyklus. imagePRESS V900 er mindre og 18 % lettere enn forgjengeren, noe som bidrar til mer effektiv transport. Selve enheten bruker 7,5 % mindre energi enn den forrige modellen, noe som reduserer utslippet ved bruk også.

varioPrint 6000 TITAN-serien skriver ut på begge sidene av arkene samtidig, noe som sparer energi. Toneren har et lavere smeltepunkt enn tradisjonell toner takket være direkte Gemini-teknologi, som også reduserer energiforbruket.



Ressurs-effektivitet

En effektiv utstyrspark er en faktor for bærekraft. Å redusere avfallsmengden gjennom kraftig programvare er viktig for å spare medier og blekk/toner.

PRISMA-arbeidsflyt-porteføljen vår hjelper deg til å få større oversikt over driften – med PRISMAdirect kan du sende jobber og spesifikasjoner eksternt, mens PRISMAsync-kontrolleren muliggjør optimal planlegging og ressursstyring, som dessuten forbedres av PRISMAprepare og PRISMAcolor Manager.

Automasjonsmodulene våre hjelper deg også med å redusere avfall i stadiene for førtrykk, trykking, produksjon og etterbehandling, noe som reduserer antall omtrykk og sparer tid.



Ansvarlig virksomhet

I hele EMEA-regionen tar tilbakekjøpsprogrammet vårt inn brukte maskiner og tilbehør ved de sentrale anleggene våre. Der blir delene gjenbrukt, renoverert eller overhelt for å støtte den sirkulære økonomien.

UTMERKELSER OG SERTIFISERINGER VI HAR FÅTT FOR BÆREKRAFT



Canon er tildelt den prestisjetunge EcoVadis Platinum Rating for innsatsen sin for bærekraft. Dette plasserer Canon blant de 1 % beste selskapene vurdert globalt, med en samlet poengsum på 85/100 i den 99. persentilen. EcoVadis-anerkjennelsen og -oppnåelsen understreker Canons sterke forpliktelse til og tiltak for bærekraft i hele den globale virksomheten på viktige områder som dekker miljø-, samfunns- og styringskriterier.



I 2024 ble Canon anerkjent av CDP for initiativene sine innen klimaendringer og fikk en plass på A-listen.

CDP er en internasjonal veldedig miljøorganisasjon som evaluerer store selskaper og organisasjoner over hele verden for sin innsats når det kommer til å håndtere miljøutfordringer.



Fra og med 2025 dekker ISO 14001 konsolidert sertifisering Canon Inc samt konsernselskaper som opererer i 39 land og regioner (totalt 113 selskaper / 512 driftssteder) over hele verden.

BÆREKRAFTIGE MEDIER

Vi har mange tilgjengelige bærekraftige medier i ulike størrelser og vekter. Papirene Red Label Zero FSC® (Forest Stewardship Council) og Recycled White Zero FSC® dekker behovene til bredformatmarkedet og kan brukes i imagePROGRAF-, ColorWave- og PlotWave-skriverne våre.

Papirene er laget av papirmasse fra FSC®-sertifiserte leverandører som kan vise til høye standarder for ansvarlighet i skogbruket.

Karbonutslippene fra livssyklusen til mediealternativene for Zero-papir, fra skog til papirfabrikk og til slutt levering til sluttbrukeren, blir kompensert takket være effektiv ressursbruk på papirfabrikken. Dette inkluderer å erstatte fossile drivstoff med biomasseenergi og kompensere for uunngåelig karbonutslipp gjennom investeringer i sertifiserte prosjekter for klimakompensasjon.



KONTAKT

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
Canon-Europe.com

Norwegian edition
© Canon Europa N.V. 2025

Canon Norge AS
Hallagerbakken 110
Postboks 33 Holmlia
1201 OSLO
Tlf. +47 2262 9200
canon.no