



**BÆREKRAFTIG
UTSKRIFTSPRODUKSJON
MED CANON**

Canon

STØTTER BÆREKRAFTMÅLENE 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 blekkpresser kvalifiserer for renovering, som utføres lokalt for å spare på 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 trykking av 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.



Karbonreduksjon

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.



Ressurseffektivitet

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

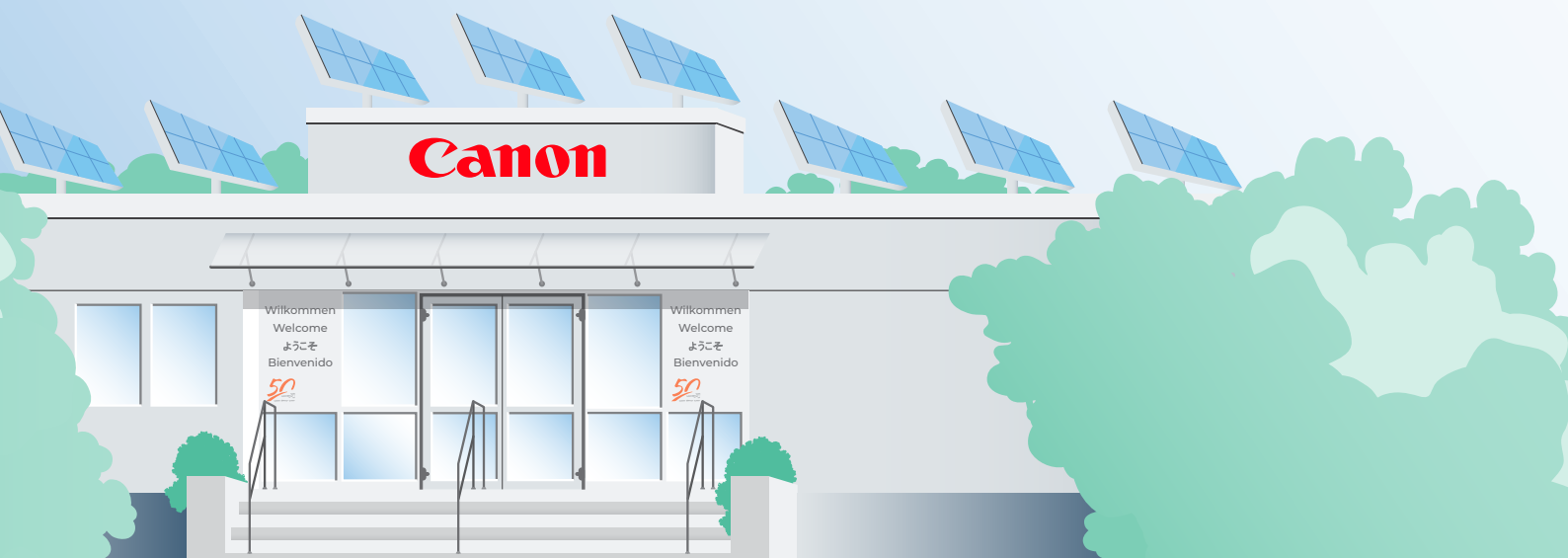
Med lanseringen av LUCIA TD-blekk for imagePROGRAF TZ/TX/TM-serien reduseres blekkforbruket betydelig sammenlignet med eldre modeller. Fra lanseringen av LUCIA TD-blekk for TM-serien tilsvarer besparelsene over en 5-årsperiode cirka 386 190 blekkassetter, basert på 130 ml-kassetter.



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.



BREDFORMAT-TRYKKING

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:



Karbonreduksjon

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.



Ressurseffektivitet

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.

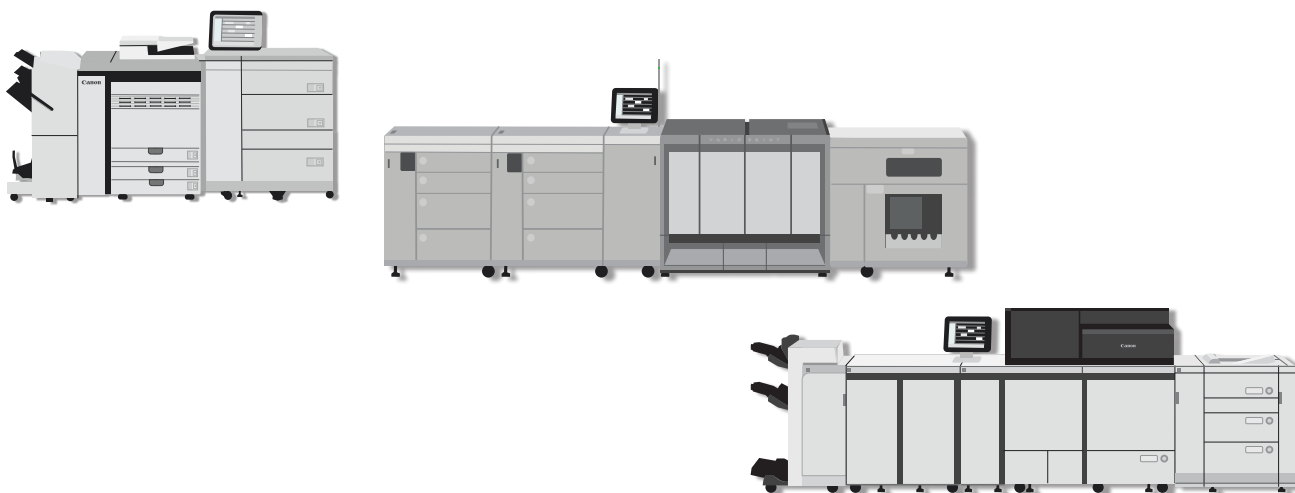
Og i «klar»-modus bruker 5. generasjons colorWAVE T-skrivere 25 % mindre energi sammenlignet med 1. generasjon.



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.



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

PRISMA-arbeidsflytporteføljen vår hjelper deg til å få større oversikt over driften – med PRISMAdirect kan du sende jobber og spesifikasjoner eksternt, mens PRISMAasync-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, renovert eller overhålet for å støtte den sirkulære økonomien.



UTMERKELSER OG SERTIFISERINGER VI HAR FÅTT FOR BÆREKRAFT



Canon fikk i 2023 en plass på A-listen til CDP i kategorien klimaendring. Det var tredje gang vi ble inkludert på den høyest rangerte A-listen, og det ga oss en plass blant de to prosent høyest rangerte selskapene i denne kategorien.

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 2022 omfatter en samlet ISO 14001-sertifisering for Canon Inc. og 120 selskaper i konsernet i 40 land (564 anlegg) og regioner rundt om i 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 Norge AS
Hallagerbakken 110
Postboks 33 Holmlia
1201 OSLO
Tlf. +47 2262 9200
canon.no

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon.no

Norwegian edition
© Canon Europa N.V. 2024