



HÅLLBARHET I PRODUKTIONSTRYCK MED CANON

Canon

FRÄMJAR DINA HÅLLBARHETSMÅL

På Canon håller vi på att göra hela vår verksamhet mer hållbar. Genom att förbättra effektiviteten, använda resurser på ett ansvarsfullt sätt och minimera avfall minskar vi vår miljöpåverkan.

Våra tre hållbarhetspelare – minskade koldioxidutsläpp, effektiv resurshantering och ansvarsfull verksamhet – styr allt vårt arbete. Vår Kyosei-filosofi, som handlar om att leva och arbeta tillsammans för allas bästa, stödjer även detta.

Vi rör oss alltid framåt. Vi strävar alltid efter att hjälpa våra kunder att bli så bra som möjligt. Med vår bildteknik, från maskinvara till lösningar, hjälper vi våra kunder att minska sin miljöpåverkan och ta kontroll över verksamheten.



KOMMERSIELL UTSKRIFT

Vid kommersiell utskrift hanteras ofta stora volymer och det sker traditionellt i stor skala. Därför har det en betydande inverkan att koldioxidutsläppen minskas, att resurser används på ett smart sätt och att mer ansvarsfulla leveranskedjor skapas i det här segmentet. Men oavsett vilken utskriftsvolym som är aktuell skapar vi ständigt nya innovationer som hjälper våra kunder att uppnå sina hållbarhetsmål.



Koldioxidminskning

Bläckstråletryckpressar som varioPRINT iX, ColorStream och ProStream är utformade för krävande uppgifter dygnet runt. Det är därför viktigt att ha en låg energiförbrukning per utskriven sida.

Våra anläggningar i Tyskland och Nederländerna drivs av 100 % förnybar el och det är där enheterna ColorStream, ProStream och varioPRINT iX3200 tillverkas.



Resurseffektivitet

Canons bläckstråletryckpressar tillverkas med komponenter med lång livslängd, vilket gör dem hållbara. Alla bläckstråletryckpressar är kvalificerade för renovering som utförs lokalt för att spara på transportrelaterade koldioxidutsläpp. Minst 80 % av delarna i tryckpressarna kan återvinnas genom återvinningsprocesser enligt branschstandarden.

Med digital utskrift kan våra kunder dra nytta av affärsmodeller för utskrift på begäran, distribution och utskrift och programmatisk utskrift. Dessa bidrar till att minska energiförbrukningen, transport och avfall genom att endast skriva ut det som behövs, när det behövs.



Ansvarsfull verksamhet

Vi tror på framtiden inom vår bransch. Genom initiativ som Creative Futures-programmet och Future Book Forum leder vi branschen till att samarbeta gällande hållbarhet och investera i nästa generation.

STORFORMATSUTSKRIFT

Oavsett om du skapar iögonfallande affischer eller professionella CAD-ritningar kan storformatsskrivare som imagePROGRAF-serien hjälpa dig att minska koldioxidutsläppen, förbättra resurseffektiviteten och förbättra affärsmodellerna.



Koldioxid-minskning

Serierna imagePROGRAF TC, TM¹, PRO² och GP (sju färger) säkrade en EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) Gold³-klassning för deras relativt lägre energiförbrukning och mer hållbara förpackningar och förbrukningsartiklar i form av massaformar i stället för polystyren. Dessa uppfyller de stränga kriterier som anges av Green Electronics Council. Alla andra imagePROGRAF-enheter är märkta med EPEAT Silver³, med mycket lägre energiförbrukning jämfört med äldre modeller.

Resurseffektivitet

När du betalar för bläck äger du varje droppe. imagePROGRAF-skrivare använder sina bläckbehållare tills de är 100 % tomma⁴ för att minska avfallet. Deras bläckbehållare för byte under drift, däribland en reservbläckbehållare, möjliggör kontinuerlig utskrift även vid byte av bläckbehållare. Därmed kan du använda resurserna optimalt och bibehålla produktiviteten.

Med lanseringen av LUCIA TD-bläck för imagePROGRAF TZ/TX/TM-serierna minskar bläckförbrukningen avsevärt jämfört med äldre modeller. Från lanseringen av LUCIA TD-bläck för TM-serien, på cirka 5 års tid, motsvarar besparingarna cirka 386 190 bläckbehållare, baserat på behållare som rymmer 130 ml.

Ansvarsfull verksamhet

Vattenbaserade, giftfria bläck som LUCIA-bläck säkerställer att det inte produceras några skadliga utskrifter från imagePROGRAF-serien.

Vissa modeller i sortimentet, som imagePROGRAF TM¹-serien, är tysta med en ljudnivå på bara 39 eller 41 dB, beroende på modellen, vilket gör den perfekt för bullerkänsliga miljöer som utbildningsinstitutioner eller tysta kontor.

STORFORMATSUTSKRIFT

Våra Arizona-, Colorado-, ColorWave- och PlotWave-skrivare använder många avancerade tekniker för att driva på hållbara förbättringar i samband med minskade koldioxidutsläpp, resurseffektivitet och ansvarsfull affärsverksamhet. Så här går det till:



Koldioxid-minskning

Colorado-serien använder UVgel-bläck för att skapa levande, hållbara och snabbtorkande utskrifter. UVgel använder 50 % mindre energi jämfört med traditionellt bläck – och eftersom det är så robust kan du minska den mängd laminering du behöver göra med 80 % jämfört med konkurrerande teknik, vilket sparar material, tid och energi.

Våra ColorWave- och PlotWave-skrivare är kvalificerade för ENERGY STAR 3.0-certifiering och har fått EPEAT Silver-certifiering⁵ i och med deras energieffektivitet.

Vår återtillverkade Arizona är av samma kvalitet som en helt ny modell och har upp till 32 % lägre koldioxidutsläpp. Med vår Arizona Prémia Class förlänger vi livslängden på våra produkter till mer än 15 år.

Resurseffektivitet

Vi hjälper våra kunder att använda bläck och förbrukningsartiklar så effektivt som möjligt.

VariaDot-tekniken i våra Arizona-skrivare använder upp till 50 % mindre bläck än flatbäddsskrivare med fasta punkter och sex färger.

UVgel-tekniken som används av Colorado innebär att varje enhet använder 40 % mindre bläck än konkurrenterna, vilket bidrar till att hålla kostnaderna nere.

Dessutom använder den femte generationens ColorWave 3600/3800-skrivare 25 % mindre energi jämfört med den första generationen i redoläget.

Ansvarsfull verksamhet

För många organisationer med känsliga miljöer, t.ex. skolor eller sjukhus, kan giftiga bläck vara ett problem. Vi ser till att våra Arizona- och Colorado-enheter använder bläck som är GREENGUARD Gold-certifierade.

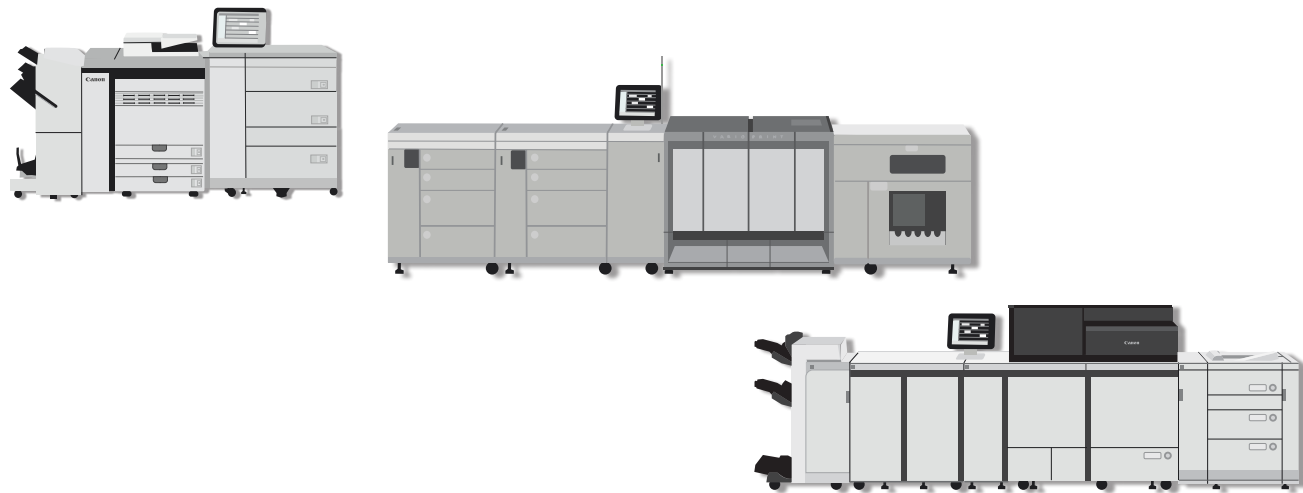
Även ColorWaves CrystalPoint-teknik är GREENGUARD Gold-certifierad.



1 – imagePROGRAF TM-serien lanserades i oktober 2023
2 – imagePROGRAF PRO-serien lanserades i januari 2024

3 – EPEAT Gold- och EPEAT Silver-registrerad i USA
4 – Alla imagePROGRAF-skrivare utom TC-serien

5 – EPEAT Gold-registrerad i USA



PROFESSIONELL UTSKRIFT

Vi är medvetna om att köpare av tryckt material i allt högre grad fokuserar på hållbarhet och att det för många inte längre är en sak som är "trevligt att ha". Det finns möjlighet att få en konkurrensfördel inom det här området med rätt teknik, affärsmodell och kampanjexperts.



Koldioxid-minskning

Logistik är en av huvudorsakerna till utsläpp under en produkts livscykel. imagePRESS V900 är mindre och 18 % lättare än föregångaren, vilket möjliggör effektivare transport. Själva enheten använder 7,5 % mindre energi än den tidigare modellen, vilket även minskar utsläppen under drift.

varioPRINT 6000-serien TITAN skriver ut båda sidorna av ark samtidigt, vilket sparar energi. Tonern har en lägre smältpunkt än traditionell toner tack vare den direkta Gemini-tekniken, vilket även minskar energiförbrukningen.



Resurseffektivitet

Att ha effektiva enheter är en del av hållbarhetsekvationen. Det viktiga för att spara utskriftsmaterial och bläck/toner är att minska avfallet med hjälp av kraftfull programvara.

Vår PRISMA-arbetsflödesportfölj hjälper dig att få större insyn i verksamheten. Med PRISMAdirect kan du skicka jobb och tekniska specifikationer på distans, medan PRISMAsync-styrenheten möjliggör optimal planering och resurshantering, vilket förbättras ytterligare med hjälp av PRISMAprepare och PRISMAcolor Manager.

Våra automatiseringsmoduler hjälper dig även att fokusera på avfall genom förtrycks-, utskrifts-, produktions- och efterbehandlingsfaserna, vilket minskar antalet utskrifter och sparar tid.



Ansvarsfull verksamhet

I hela EMEA-regionen tar vårt återköpsprogram med begagnade maskiner och tillbehör till våra centrala anläggningar. Där finns delar som återanvänds, återtillverkas eller renoveras för att stödja den cirkulära ekonomin.

VÅRA HÅLLBARHETSPRISER OCH CERTIFIERINGAR



Canon har tilldelats den prestigefyllda EcoVadis Platinum-klassificeringen för sitt hållbarhetsarbete. Det placerar Canon bland de 1 % främsta företagen i världen, med en totalpoäng på 85/100 i 99:e percentilen. I EcoVadis erkännande belyses Canons starka hållbarhetsåtaganden och -åtgärder i hela sin globala verksamhet inom viktiga områden som innefattar kriterier för miljö, socialt ansvar och bolagsstyrning.



2024 uppmärksammades Canon av CDP för sina initiativ inom klimatförändring och tilldelades betyget A.

CDP är en internationell icke-vinstdrivande miljöorganisation som utvärderar stora företag och organisationer över hela världen om deras arbete med miljörelaterade frågor.



Från och med 2025 omfattar ISO 14001-certifieringen Canon Inc. samt koncernföretag som är verksamma i 39 länder och regioner (totalt 113 företag/512 anläggningar) över hela världen.

HÅLLBARA UTSKRIFTSMATERIAL

Vi har ett sortiment av hållbara utskriftsmaterial i olika storlekar och med olika vikter. Våra Red Label Zero FSC®- (Forest Stewardship Council) och Recycled White Zero FSC®-papper uppfyller behoven på marknaden för breda format och kan användas i våra imagePROGRAF-, ColorWave- och PlotWave-skrivare.

Papperen tillverkas med massa från FSC®-certifierade leverantörer som kan uppvisa en hög standard av ansvar i sina skogsbruksmetoder.

Koldioxidutsläpp från livscykeln för våra Zero-papper, från skog till pappersbruk till leverans till slutanvändare, kompenseras genom en kombination av effektiv resursanvändning på pappersbruket. I det ingår att ersätta fossila bränslen med biomassa och kompensationen av oundvikliga koldioxidutsläpp genom investeringar i certifierade projekt för kompensation för klimatet.



KONTAKT

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

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

Swedish edition
© Canon Europa N.V. 2025

Canon Svenska AB
Björnstigen 85
170 73 Solna
Tel. +46 8 744 85 00
[canon.se](https://www.canon.se)