



**ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ
W DRUKU PRODUKCYJNYM
Z FIRMĄ CANON**

Canon

WSPIERANIE REALIZACJI CELÓW DOTYCZĄCYCH ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

Canon dąży do coraz większej dbałości o zrównoważony rozwój w całej firmie. Poprzez poprawę efektywności, odpowiedzialne wykorzystanie zasobów i minimalizację odpadów ograniczamy nasze oddziaływanie na środowisko.

Nasze trzy filary zrównoważonego rozwoju – redukcja emisji dwutlenku węgla, efektywność wykorzystania zasobów i odpowiedzialne prowadzenie działalności – stale przyświecają nam w pracy. Podstawą tego wszystkiego jest nasza filozofia Kyosei: życie i działanie dla wspólnego dobra.

Cały czas chcemy się rozwijać. Zawsze staramy się pomagać klientom w osiągnięciu najlepszych rezultatów. Dzięki naszej technologii przetwarzania obrazu, od sprzętu po szerokie portfolio rozwiązań, wspieramy naszych klientów w ograniczaniu oddziaływania na środowisko.



DRUK KOMERCYJNY

Działalność w obszarze druku komercyjnego jest często wysokonakładowa i tradycyjnie prowadzona na dużą skalę, dlatego ograniczanie emisji dwutlenku węgla, inteligentne wykorzystywanie zasobów i tworzenie bardziej odpowiedzialnych łańcuchów dostaw ma duże znaczenie w tym segmencie. Jednak bez względu na obsługiwany nakład druku nieustannie wprowadzamy innowacje, aby pomóc naszym klientom w osiągnięciu ich celów w zakresie zrównoważonego rozwoju.



Redukcja emisji dwutlenku węgla

Urządzenia atramentowe, takie jak varioPRINT iX, ColorStream i ProStream, zostały zaprojektowane z myślą o pracy z dużą intensywnością. Dlatego bardzo ważne jest niskie zużycie energii na jedną wydrukowaną stronę.

Urządzenia ColorStream, ProStream i varioPRINT iX3200 są produkowane w naszych zakładach w Niemczech i Holandii, zasilanych w 100% energią odnawialną.



Efektywność wykorzystania zasobów

Urządzenia atramentowe firmy Canon są produkowane z wykorzystaniem elementów o długiej żywotności, co wpływa na ich trwałość i wytrzymałość. Wszystkie urządzenia atramentowe mogą zostać poddane procesowi regeneracji, która jest przeprowadzana na miejscu, aby zaoszczędzić na emisji dwutlenku węgla związanej z transportem. Co najmniej 80% części urządzenia nadaje się do recyklingu w ramach standardowych procesów recyklingowych.

Dzięki drukowi cyfrowemu nasi klienci mogą korzystać z modeli biznesowych drukowania na żądanie, dystrybucji i druku. Pomagają one ograniczyć zużycie energii, transport i marnotrawstwo przez drukowanie tylko tego, co jest potrzebne, dokładnie wtedy, kiedy trzeba, i tam, gdzie to potrzebne.



Odpowiedzialna firma

Wierzymy w przyszłość naszej branży. Dzięki takim inicjatywom jak program Creative Futures i Future Book Forum zachęcamy branżę do współpracy nad zrównoważonym rozwojem i inwestowania w maszyny nowej generacji.

DRUK WIELKOFORMATOWY

Niezależnie od tego, czy tworzysz przyciągające wzrok plakaty czy profesjonalne rysunki CAD, drukarki wielkoformatowe, takie jak seria imagePROGRAF, mogą pomóc w ograniczeniu emisji dwutlenku węgla, zwiększeniu efektywności wykorzystania zasobów i poprawie modeli biznesowych.



Redukcja emisji dwutlenku węgla

Drukarki serii imagePROGRAF TC, TM1, PRO2 i GP (7-kolorowe) uzyskały certyfikat EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) Gold³ za stosunkowo niskie zużycie energii i bardziej ekologiczne opakowania, takie jak formy z pulpy zamiast opakowań i materiałów eksploatacyjnych z polistyrenu, więc spełniają rygorystyczne kryteria wyznaczone przez Green Electronics Council.

Wszystkie inne urządzenia imagePROGRAF mają certyfikat EPEAT Silver³ i zużywają dużo mniej energii w porównaniu ze starszymi modelami.



Efektywność wykorzystania zasobów

Gdy płacisz za atrament, wykorzystujesz każdą kroplę. Drukarki imagePROGRAF wykorzystują zbiorniki z atramentem do ostatniej kropli⁴, co pozwala zmniejszyć ilość odpadów. Zbiorniki z atramentem wymieniane podczas pracy, w tym dodatkowy zbiornik rezerwowy, umożliwiają ciągłe drukowanie nawet podczas wymiany, optymalne wykorzystanie zasobów i utrzymanie wydajności.

Po wprowadzeniu atramentu LUCIA TD do serii imagePROGRAF TZ/TX/TM zużycie atramentu jest znacznie mniejsze w porównaniu ze starszymi modelami. Od momentu wprowadzenia atramentu LUCIA TD do serii TM oszczędności uzyskane w ciągu około 5 lat odpowiadają 386 190 zbiornikom z atramentem o pojemności 130 ml.



Odpowiedzialna firma

Nietoksyczne atramenty na bazie wody, takie jak atrament LUCIA, sprawiają, że drukarki z serii imagePROGRAF nie generują niczego, co mogłoby być szkodliwe dla zdrowia.

Niektóre modele, np. z serii imagePROGRAF TM1, pracują wyjątkowo cicho – na poziomie zaledwie 39 lub 41 dB (w zależności od modelu). Dzięki temu idealnie nadają się do środowisk wrażliwych na hałas, takich jak instytucje edukacyjne czy biura, w których musi panować cisza.

DRUK WIELKOFORMATOWY

Drukarki Arizona, Colorado, ColorWave i PlotWave wykorzystują wiele zaawansowanych technologii, aby przynieść poprawę w zakresie zrównoważonego rozwoju, w tym redukcji emisji dwutlenku węgla, efektywności wykorzystania zasobów i odpowiedzialnego prowadzenia działalności. Oto szczegóły:



Redukcja emisji dwutlenku węgla

Seria Colorado wykorzystuje atrament UVgel, aby tworzyć żywe, trwałe i szybko schnące wydruki. Technologia UVgel zużywa o 50% mniej energii w porównaniu z tradycyjnym atramentem, a ponieważ jest tak trwała, pozwala zmniejszyć konieczność laminowania o 80% w porównaniu z technologiami konkurencji, co przekłada się na oszczędność nośnika, czasu i energii.

Nasze drukarki ColorWave i PlotWave kwalifikują się do uzyskania certyfikatu ENERGY STAR 3.0 i uzyskały certyfikat EPEAT Silver⁵ ze względu na swoją energooszczędność.

Ploter Arizona po procesie regeneracji cechuje się taką samą jakością jak nowy model i nawet o 32% mniejszym śladem węglowym. Dzięki klasie Arizona Prémia wydłużamy okres eksploatacji naszych produktów do ponad 15 lat.



Efektywność wykorzystania zasobów

Pomagamy naszym klientom w jak najbardziej efektywnym wykorzystaniu atramentu i materiałów eksploatacyjnych.

Technologia VariaDot zastosowana w drukarkach Arizona zmniejsza zużycie atramentu nawet o 50% w porównaniu z sześciokolorowymi ploterami płaskimi o stałej wielkości kropli.

Technologia UVgel stosowana w urządzeniu Colorado oznacza, że każde urządzenie zużywa o 40% mniej atramentu niż produkty konkurencji, co pomaga obniżyć koszty.

Ponadto w trybie „gotowości” drukarki ColorWave 3600/3800 piątej generacji zużywają o 25% mniej energii w porównaniu z pierwszą generacją.



Odpowiedzialna firma

W przypadku wielu organizacji takich jak szkoły czy szpitale, toksyczne atramenty mogą być zagrożeniem. Nasze urządzenia Arizona i Colorado wykorzystują atrament z certyfikatem GREENGUARD Gold.

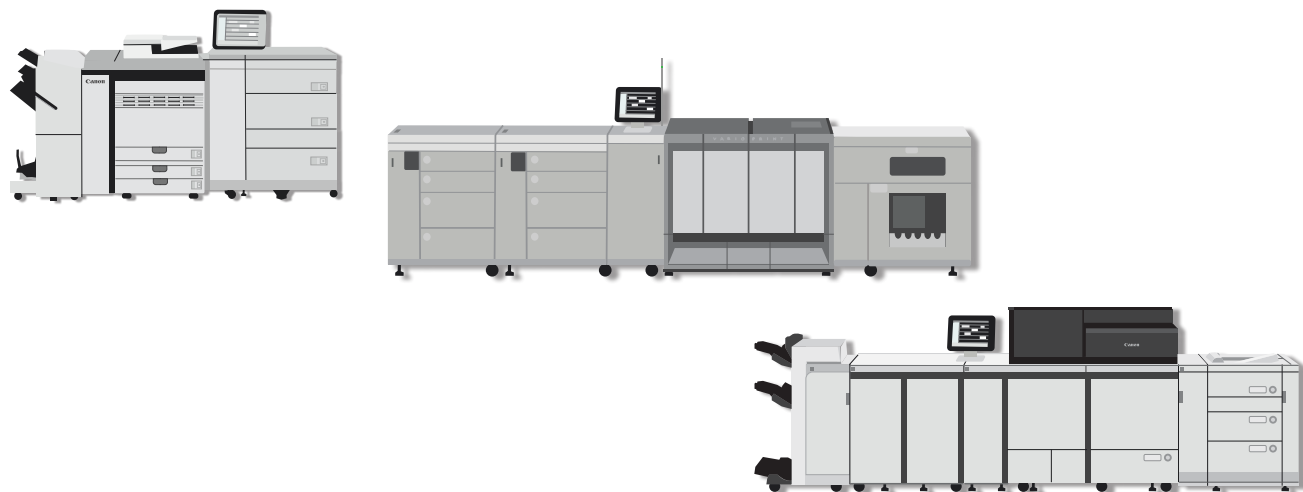
Technologia CrystalPoint stosowana w urządzeniach ColorWave również ma certyfikat GREENGUARD Gold.



1. Seria imagePROGRAF TM wprowadzona na rynek w październiku 2023 r.
2. Seria imagePROGRAF PRO wprowadzona na rynek w styczniu 2024 r.

3. Rejestracja EPEAT Gold i EPEAT Silver w Stanach Zjednoczonych.
4. Wszystkie drukarki imagePROGRAF z wyjątkiem serii TC

5. Rejestracja EPEAT Silver w Stanach Zjednoczonych.



DRUK PROFESJONALNY

Zdajemy sobie sprawę, że nabywcy urządzeń drukujących coraz częściej koncentrują się na zrównoważonym rozwoju, a dla wielu z nich nie jest to już jedynie „miły dodatek”. Istnieje możliwość uzyskania przewagi konkurencyjnej w tym obszarze dzięki odpowiedniej technologii, modelowi biznesowemu i promocji.



Redukcja emisji dwutlenku węgla

Logistyka w największym stopniu wpływa na emisję w całym cyklu życia produktu. Urządzenie imagePRESS V900 jest mniejsze i o 18% lżejsze niż jego poprzednik, co umożliwia bardziej efektywny transport. Samo urządzenie zużywa o 7,5% mniej energii niż poprzedni model, co zmniejsza emisję dwutlenku węgla podczas pracy.

Urządzenie TITAN z serii varioPRINT 6000 drukuje na obu stronach arkusza jednocześnie, oszczędzając w ten sposób energię. Toner cechuje się niższą temperaturą topnienia niż tradycyjny toner dzięki zastosowaniu technologii Direct Gemini, co również zmniejsza zużycie energii.



Efektywność wykorzystania zasobów

Posiadanie efektywnej floty urządzeń drukujących jest jednym z elementów zrównoważonego rozwoju. Redukcja marnotrawstwa jest możliwa dzięki zaawansowanemu oprogramowaniu i wpływa na oszczędność nośników i atramentu/tonera.

Nasza oferta rozwiązań z zakresu przepływu pracy PRISMA zapewnia lepszy wgląd w działalność – dzięki oprogramowaniu PRISMAdirect można zdalnie przesyłać zadania i specyfikacje, a kontroler PRISMAsync (wspierany przez oprogramowanie PRISMAprepare i PRISMAcolor Manager) umożliwia optymalne planowanie zasobów i zarządzanie nimi.

Nasze moduły automatyzacji również pomagają w eliminowaniu marnotrawstwa na etapie przygotowania do druku, drukowania, produkcji i wykańczania, co ogranicza konieczność ponownego drukowania i pozwala oszczędzać czas.



Odpowiedzialna firma

Dostępny w całym regionie EMEA program odkupu sprawia, że zużyte maszyny i akcesoria wracają do naszych zakładów centralnych. Tam części są ponownie wykorzystywane, regenerowane lub przerabiane, aby wspierać gospodarkę o obiegu zamkniętym.

NASZE NAGRODY I CERTYFIKATY W ZAKRESIE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU



Firma Canon otrzymała prestiżowy certyfikat EcoVadis Platinum za działania na rzecz zrównoważonego rozwoju. Dzięki temu firma Canon jest wśród 1% najwyżżej ocenianych firm na całym świecie, a jej ogólny wynik 85/100 plasuje się w 99. percentylu. Uznanie ze strony EcoVadis i uzyskany wynik są odzwierciedleniem silnego zaangażowania firmy Canon w zrównoważony rozwój oraz podejmowanych na całym świecie działań w kluczowych obszarach obejmujących kryteria środowiskowe, społeczne i związane z łańcem korporacyjnym.



W 2024 r. firma Canon została doceniona przez CDP za inicjatywy w dziedzinie zmian klimatu i otrzymała ocenę A.

CDP jest międzynarodową organizacją non-profit zajmującą się ochroną środowiska, która ocenia duże przedsiębiorstwa i organizacje na całym świecie pod kątem ich wysiłków na rzecz rozwiązywania problemów związanych z ochroną środowiska.



Od 2025 r. skonsolidowana certyfikacja ISO 14001 obejmuje firmę Canon Inc, a także spółki Grupy działające w 39 krajach i regionach (łącznie 113 firm / 512 zakładów operacyjnych) na całym świecie.

EKOLOGICZNE NOŚNIKI

Oferujemy szeroką gamę ekologicznych nośników, dostępnych w różnych rozmiarach i gramaturach. Nasz papier Red Label Zero FSC® (Forest Stewardship Council) i Recycled White Zero FSC® spełnia potrzeby rynku druku wielkoformatowego i może być używany w drukarkach imagePROGRAF, ColorWave i PlotWave.

Papier jest wytwarzany z masy celulozowej od certyfikowanych dostawców FSC®, którzy stosują wysokie standardy odpowiedzialności w swoich praktykach gospodarki leśnej.

Emisja dwutlenku węgla w cyklu życia naszych nośników papierowych Zero, od lasu, przez papiernię, po dostawę do użytkownika końcowego, jest kompensowana przez kombinację działań na rzecz efektywnego wykorzystania zasobów w papierni. Obejmuje to zastąpienie paliw kopalnych biomasą oraz kompensację nieuniknionych źródeł emisji dwutlenku węgla poprzez inwestycje w certyfikowane projekty kompensacji zmian klimatu.



KONTAKT

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

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

Polish edition
© Canon Europa N.V. 2025

Canon Polska Sp. z o.o.
ul. Gottlieba Daimlera 2
02-460 Warszawa
tel. +48 22 430 60 00
[canon.pl](https://www.canon.pl)