

# ZALETY TECHNOLOGII UVGEL

Poznaj rodzinę Colorado



**Canon**

---

W dzisiejszym świecie druku nie wystarczy być najlepszym w tym co robisz. Klienci w coraz większym stopniu chcą polegać na Tobie przy tworzeniu zróżnicowanych, przykuwających wzrok, innowacyjnych zastosowań druku – a wszystko to w konkurencyjnych cenach i przy krótkich terminach realizacji zleceń.

Wraz z serią Colorado i sprawdzoną technologią Canon UVgel, nie musisz już mówić „nie”, ani zlecać na zewnątrz lukratywnych zleceń. Wzmocnij swoją reputację jako dostawca druku z przyszłościowym podejściem. Wykorzystuj efektywnie drukarki wielkoformatowe z serii Colorado i przyjmuj do realizacji u siebie najbardziej złożone zlecenia wymagające produkcji bardzo szerokiej gamy aplikacji tworzonych z podłoży rolowych.

Pozytywnie zaskoczy Cię wydajność produkcyjna, niezawodność i wszechstronność systemów Colorado, o czym można się przekonać każdego dnia. Twój klient będzie pod wrażeniem wspaniałej jakości, jaką dostarczasz – oraz finalnymi produktami, jakie możesz

im zaoferować i licznymi zastosowaniami druku na wszelkich rodzajach podłoży z roli. Co istotne, drukarki Colorado zostały opracowane, by idealnie wpisać się w Twój cykl produkcyjny, aby ułatwić sterowanie procesami druku i pomóc z obniżeniu kosztów bieżącej obsługi. Wysoka wydajność tych systemów drukujących wspierana jest przez przemysłowe rozwiązania automatyzacji. Tego typu podejścia można zwykle oczekiwać po większych i droższych systemach druku.

W momencie wprowadzania, technologia UVgel była przełomowym i wręcz rewolucyjnym rozwiązaniem. Dziś sprawdza się ona jako nowy standard w cyfrowym druku wielkoformatowym i od wielu lat zdobywa nagrody na rynku 64-calowych drukarek typu „rola-rola”.

**Wyróżnij się na tle konkurencji.  
Zaoferuj wspaniałą jakość druku i usług.  
Jednocześnie korzystaj z niskokosztowej obsługi systemu Colorado. Wykorzystaj zalety technologii UVgel!**



# KRÓTKIE TERMINY REALIZACJI

## Przełomowa wydajność

**Klienci szukają coraz krótszych terminów realizacji zleceń. Czy wiesz, że ponad 60% zleceń wielkoformatowego druku musi być dostarczone w ciągu 24 godzin?**

Seria Colorado została opracowana, by drukować non-stop z niezrównaną wydajnością.

- Szybkie drukowanie i jednorodna, wysoka jakość prac.
- Wydruki natychmiast suche.
- Kontrolowany przyrost punktu dla lepszej jakości druku i mniejszej liczby przebiegów.
- Automatyzacja podawania podłoży i możliwość automatycznej zmiany rolek.
- Uzupełnianie atramentu w trakcie druku oraz obniżone zużycie atramentu.
- Wytrzymałe wydruki w dużej liczbie zastosowań bez laminacji.

Twój system Colorado pomoże Ci sprostać napiętym terminom – dziś, jutro, i w przyszłości.

Korzystaj z niezrównanej wydajności produkcyjnej, obniżaj koszty pracy i zwiększaj swoje przychody.



### ▲ WYKOŃCZENIE TYPU FLXFINISH - MATOWE LUB BŁYSZCZĄCE

Specjalna strategia utwardzania wydruku pozwala uzyskiwać dwa różne wykończenia powierzchni: lśniące z połyskiem lub aksamitno-matowe.



### ▲ UZUPEŁNIANIE ATRAMENTU PODCZAS DRUKU

Duży 2.5-litrowy zbiornik pośredni atramentu pozwala operatorowi na uzupełnianie go podczas drukowania w dogodnym momencie.



### ▲ AUTOMATYZACJA PODAWANIA PODŁOŻY I MOŻLIWOŚĆ AUTOMATYCZNEJ ZMIANY ROLEK

Automatyczne podawanie mediów eliminuje błędy ludzkie i zwiększa Twoją wydajność produkcyjną. Przełączanie roli mediów nie wymaga interwencji operatora, dzięki czemu może on skupić się na bardziej istotnych aktywnościach związanych z obsługą zleceń.

# DRUKOWANIE BEZ NADZORU

## Niania nie jest potrzebna

Seria Colorado została opracowana z myślą o realizacji produkcji bez dodatkowego nadzoru oraz o łatwym przełączaniu się między zadaniami. Dzięki temu operatorzy mogą skoncentrować się na bardziej wartościowych zadaniach niż obserwowanie wydruku z drukarki czy ręczne wspomaganie podawania mediów bądź zwijania roli. Operatorzy mogą wykonać więcej cennych prac w ciągu dnia czerpiąc zarazem większą satysfakcję ze zrealizowanych zadań.

System Colorado to nie tylko drukowanie bez dodatkowego nadzoru, to także wyrafinowana autonomiczna kontrola jakości i funkcje samoczynnej konserwacji

takie jak stałe monitorowanie dysz i zautomatyzowana konserwacja głowicy drukującej.

Dzięki aplikacji Remote Control, operatorzy mogą odbierać alerty o nadchodzących zdarzeniach oraz monitorować status drukarki w dowolnym czasie – na swoim smartfonie, smartwatchu czy tablecie – nawet podczas nocnych zmian. Możliwość podłączenia Jumbo Roli dzięki Jumbo Roll Interface. W tej konfiguracji aplikacja jest zdalnym operatorem, pozwalającym na produkcję w rytmie 24/7 przez 365 dni w roku.

### Aplikacja Remote Control

- Sprawdzanie statusu drukarki
- Otrzymywanie powiadomień, gdy zadanie jest gotowe
- Otrzymywanie alertów, gdy wymagane jest natychmiastowe działanie (np. konieczność zmiany roli mediów)
- Konfigurowanie drukarki, by realizowała określoną liczbę zadań – wprowadzanie informacji z dowolnego miejsca, w jakim się znajdujesz



Opracowując serię Colorado zwróciliśmy szczególną uwagę na obniżenie kosztów bieżącej obsługi, zwiększenie wydajności i obniżenie strat materiałowych. Mocna i wytrzymała rodzina urządzeń Colorado została zaprojektowana jako prawdziwe drukarki produkcyjne.

Istotnym czynnikiem redukcji kosztów jest technologia UVgel – serce systemów Colorado. Pozwala ona na uzyskiwanie większej ilości gotowych aplikacji z jednej drukarki, dzięki natychmiastowym czasom schnięcia wydruków i wysokiej automatyzacji procesu produkcyjnego. Ponadto, technologia UVgel zużywa do 40% mniej atramentu w porównaniu z innymi technologiami – co stanowi istotną różnicę w bieżących kosztach. Podobnie jest w przypadku kosztów energii. Tu także Colorado wydajnie Cię wspiera: niskotemperaturowe utrwalanie LED UV jest znacznie mniej energochłonne w zestawieniu z innymi technologiami druku atramentowego.

Jednakże prawdziwy sekret oszczędności Colorado tkwi w unikalnej technologii FLXfinish, pozwalającej na uzyskiwanie atrakcyjnego, przykuwającego uwagę błyszczącego i matowego wykończenia powierzchni, nawet na tanich mediach. Wraz z Colorado możesz śmiało realizować złożone, wysokomarżowe zlecenia druku.

**Niskie koszty obsługi**

**POPRAW  
SWÓJ  
WYNIK  
FINANSOWY**



## PODŚWIETLANY PANEL

Intensywny obraz  
o dużym nasyceniu barw  
dzięki technologii UVgel



# SZEROKA GAMA ZASTOSOWAŃ

**Twoja kreatywność to jedyne  
ograniczenie**



## GRAFIKA FLOTOWA

Łącz matowe  
lub błyszczące elementy  
z matowym bądź  
błyszczącym (SAV)  
tłem zyskując więcej  
kreatywnych opcji.  
Wytrzymałe wydruki  
nawet bez laminacji.





## WYDRUKI NA PŁÓTNIE

Wyjątkowa swoboda artystyczna dzięki elastycznym i mocnym atramentom UVgel



## OUTDOOR - REKLAMY PLENEROWE

Niezrównanie niskie koszty bieżącej obsługi na wrażliwym na cenę rynku reklam eksponowanych poza pomieszczeniami

## GRAFIKA PODŁOGOWA

Wytrzymałe wydruki SAV o wspaniałej kolorystyce



## TAPETY

Mocne, odporne na zarysowania tapety doskonale trzymające jednolity wymiar i kolorystykę dzięki technologii UVgel

## ZDJĘCIA PLAKATOWE

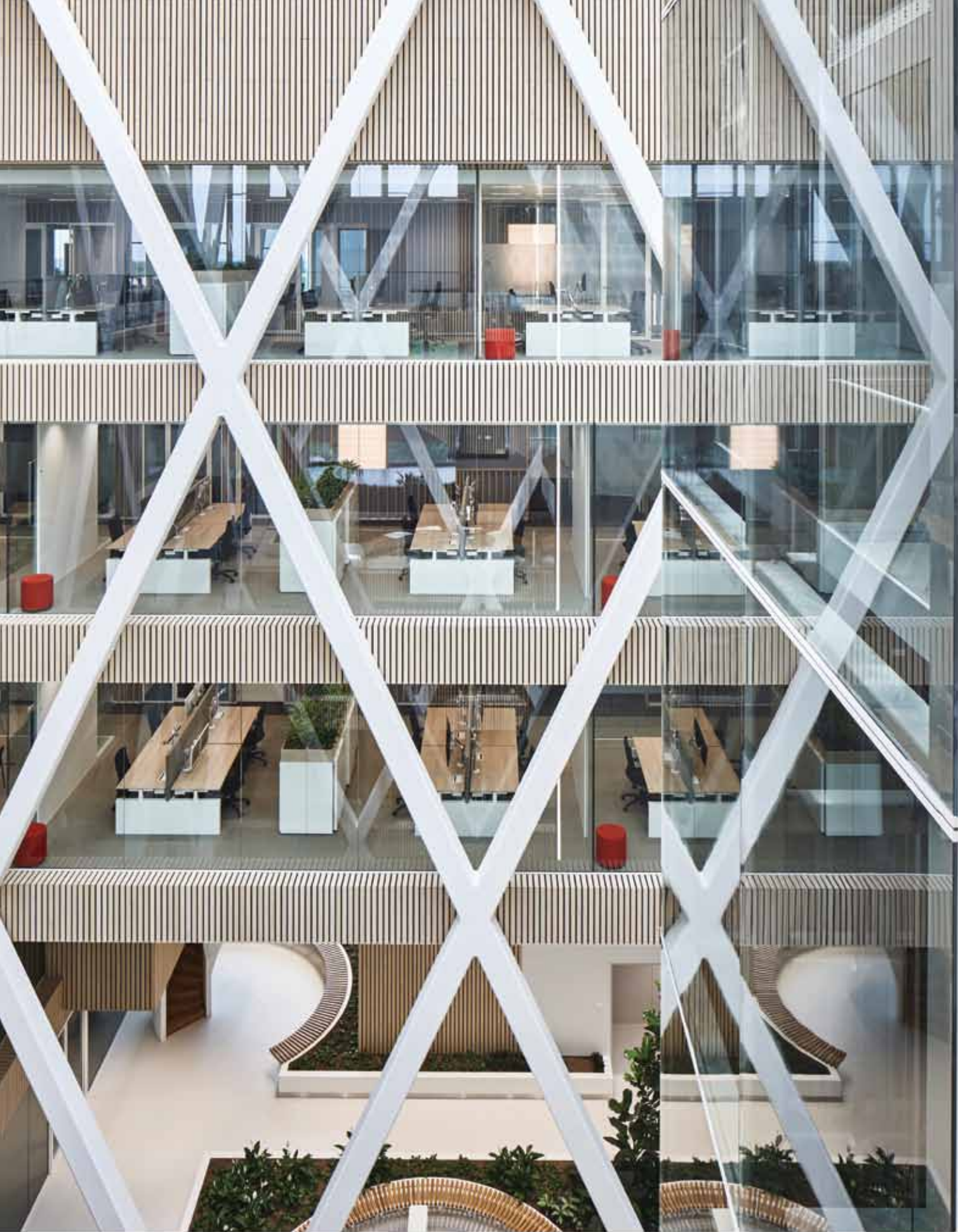
Niezwykle ostre i realistyczne odwzorowanie obrazu na zdjęciach dzięki szerokiej gamie kolorystycznej



## PLAKATY OPRAWIANE W RAMKI

Przyjazne dla środowiska potwierdzone wyróżnieniem GREENGUARD Gold







# EKOLOGICZNE Z NATURY

## żyć i pracować razem dla wspólnego dobra

Rozszerzaj działalność, redukując wpływ świadczonych usług na środowisko, by wyróżnić się w ten sposób na rynku. W Canon, konsekwentnie realizujemy ten cel i rozwijamy oraz wytwarzamy nasze produkty zwracając uwagę na ich wpływ na środowisko. Jest to działanie zgodne z filozofią Kyosei – żyć i pracować razem dla wspólnego dobra – a także zgodne z dokumentem ONZ Global Compact (Globalne Porozumienie), jaki podpisaliśmy.

共生

### Certyfikowany wydruk i mniejsze zużycie atramentu

Technologia UVgel zyskała certyfikat GREENGUARD Gold, co oznacza, że można jej zaufać przy drukowaniu produktów przeznaczonych do pomieszczeń, w których muszą być spełniane restrykcyjne wymogi emisji substancji chemicznych.

Technologia UVgel jest ekonomiczna w użytkowaniu w porównaniu do atramentów lateksowych i eco-solwentowych, UVgel wymaga około 40% mniej atramentu, by uzyskać tę samą jakość obrazu i intensywność kolorystyki.

### Mniejsza emisja i niższe zużycie energii podczas działania

Plotery z rodziny Colorado są wyposażane w wewnętrzne filtry i nie wymagają stosowania dedykowanych wyciągów, co sprawia, że nie potrzebują też

dodatkowego miejsca do instalacji. Emisja światła i substancji z tych ploterów jest poniżej poziomów wyznaczanych przez wyśrubowane standardy. Wydajnie wykorzystujący energię, niskotemperaturowy proces utrwalania LED wprowadzony w ploterach Colorado redukuje zużycie energii przez te urządzenia. Ponadto, dzięki możliwości natychmiastowego rozpoczęcia drukowania, zużycie energii w trybie gotowości jest bardzo niskie.

### Zasady produkcji stosowane przez Canon

Nasze podejście do kwestii produkcyjnych podkreśla nasze zaangażowanie w kwestie ekologii. Nowe instalacje Canon Production Printing produkujące atrament UVgel w Venlo, w Holandii, zostały opracowane, by możliwie oszczędnie wykorzystywać energię i zapewnić długą żywotność rozwiązania produkcyjnego.

Rozszerz horyzonty

# COLORADO 1630

Dodaj wyjątkowe, sprawdzone zalety technologii UVgel do swojej oferty druku z roli wykorzystując modułowe rozwiązanie druku Colorado 1630. To inteligentna inwestycja: można skonfigurować podstawowy system w oparciu o bieżące potrzeby i rozbudować go później wraz z rozwojem swojej działalności.

Wykorzystaj nagradzaną jakość obrazu Colorado i polegaj na wydajności produkcyjnej oraz wysokim poziomie automatyzacji tego rozwiązania. Ponadto, możliwość tworzenia wydruków do różnorodnych zastosowań zadziwi Twoich klientów i pomoże Ci się wyróżnić na tle konkurencji.

- Wybierz opcje: matowy druk, dwustronne drukowanie i druga rola mediów
- Bazując na modułowej koncepcji systemu Colorado 1630 rozbudowuj drukarkę w miarę ewolucji swoich potrzeb
- Wszystkie opcje mogą zostać udostępnione zdalnie i na żądanie, bez potrzeby wizyty serwisowej

Model Colorado 1630 oraz rodzina Colorado oferują Ci wszystko co potrzebne, by z sukcesem rozwijać i powiększać zakres prowadzonej działalności.



Elastyczny wybór

# COLORADO 1650

Realizujesz wiele zadań druku na zróżnicowanej gamie mediów podawanych z roli? Colorado 1650 pozwoli Ci maksymalnie wykorzystać zalety technologii UVgel i zapewni przemysłową wydajność produkcyjną. System Colorado 1650 jest w pełni wyposażony, i gotowy by drukować z wysoką prędkością prace przeznaczone do niezwykle szerokiej palety zastosowań.

Innowacyjna technologia FLXfinish znacznie rozszerza zakres zastosowań urządzenia drukującego: oferuje wybór pomiędzy błyszczącym i matowym wykończeniem powierzchni bez potrzeby zmiany atramentu, czy też mediów. Błyszczące wykończenie powierzchni podkreśla wizualną atrakcyjność banerów oraz plakatów i sprawia, że wyróżniają się w przestrzeni, natomiast luksusowe aksamitno-matowe wykończenie oferuje doskonałą jakość pasującą do wydruków stosowanych w pomieszczeniach, np. tapet.

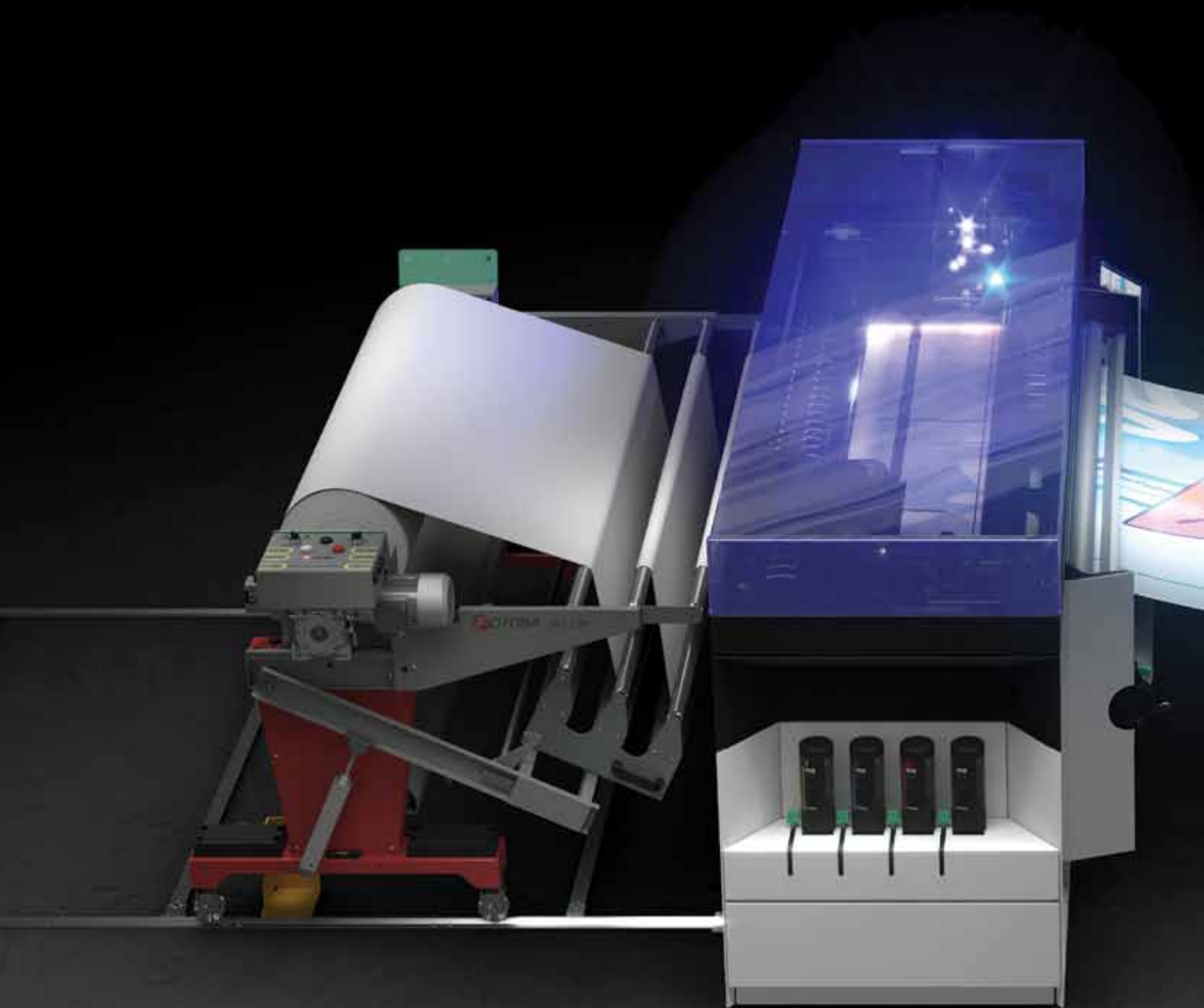
- Wszechstronne urządzenie produkcyjne typu „rola-rola”, które bez trudu obsłuży okresy kumulacji produkcji
- W pełni wyposażone, by eksplorować nowe, innowacyjne zastosowania druku

Wprowadzając do swoich zasobów Colorado 1650 inwestujesz w wyjątkową sprawność i przemysłowy potencjał produkcyjny – a przy tym koszty bieżącej obsługi przyczynią się do zwiększenia dochodowości Twojego biznesu.



Cyfrowa produkcja

# FABRYKA TAPET UVGEL



**Obecnie nawet wysokonakładową produkcję tapet lepiej jest realizować cyfrowo. Fabryka tapet UVgel jest kompleksowym, zautomatyzowanym rozwiązaniem przeznaczonym do ich wysokonakładowej produkcji. Zostało opracowane tak, by zapewniać maksymalną wydajność produkcyjną przy zachowaniu wysokiej jakości i pracy w trybie 24/7.**

Brak problemów ze spójnością kolorystyki, stabilnością geometrii wydruku, trwałością prac czy ich zgodnością z obowiązującymi normami emisji substancji. Rozwiązanie typu UVgel Wallpaper Factory (Fabryka tapet UVgel) opiera się na sprawdzonej technologii UVgel.

Obejmuje unikalne moduły minimalizujące straty produkcyjne i wysokie koszty, jakie zwykle wiążą się z wymianą roli mediów.

- Masowa, a jednocześnie zindywidualizowana i zautomatyzowana produkcja tapet z certyfikatem GREENGUARD GOLD
- W pełni modułowa koncepcja: duża rola, obcinanie, podklejanie i końcowa obróbka typu inline bądź nearline
- Pełna automatyzacja: począwszy od pojemnego podajnika mediów, aż po końcową rolę odbiorczą z rolowym podajnikiem, obcinarką i modułem zwijającym Fotoba

Wydruki z rozwiązania „UVgel Wallpaper Factory” są w pełni certyfikowane pod względem bezpiecznego stosowania w pomieszczeniach, także w tak wymagających warunkach jakie narzucają szpitale czy szkoły.



# DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ...

## Co mówią klienci

”

EKOLOGICZNE ZALETY TECHNOLOGII UVGEL POMOGŁY NAM W DOKONANIU WYBORU. ISTOTNE BYŁO DLA NAS, BY ZNALEŹĆ URZĄDZENIE, KTÓRE ZARZĄDZA SIĘ SAMO I NIE WYMAGA STAŁEGO NADZORU OPERATORA DNIEM I NOCĄ.

”

Richard Mathys,  
twórca RemarQ  
- Szwajcaria



**RemarQ** jest szwajcarską firmą specjalizującą się w reklamowaniu różnych marek. Dla druku na papierze typu blueback, zainwestowali w system Colorado 1650 ze względu na jego wysoką jakość druku nawet przy wysokich prędkościach produkcyjnych, a także ze względu na prostotę użytkowania urządzenia.

Zeskanuj kod QR, by dowiedzieć się więcej.

”

TERAZ MOŻEMY DALEJ TWORZYĆ NASZĄ HISTORIĘ I KONTYNUOWAĆ ZAINTERESOWANIE TAPETAMI. NASZYM ZADANIEM JEST ZACHOWANIE KULTUROWEGO DZIEDZICTWA Z WYKORZYSTANIEM TECHNOLOGII UVGEL.

”

Arne Bülow-Berntzen, CEO i współwłaściciel  
Cicero Digital og Grafisk AS - Norwegia



Norweski klient **CICERO Digital og Grafisk AS** odtwarza 100 lat historii tapet wykorzystując system Canon Colorado oraz kompleksowe rozwiązanie w postaci UVgel Wallpaper Factory.

Zeskanuj kod QR, by dowiedzieć się więcej.

# ... I WIĘCEJ

## Co mówią nasi klienci

”

„RYNEK CHCE ŻEBYŚMY BYLI SZYBSI, TAŃSI I LEPSI. CIĘGLE NATRAFIALIŚMY NA OGRANICZENIA, AŻ WRESZCIE ODKRYLIŚMY SYSTEM COLORADO.”

”

Michael Hiemann, CEO firmy Siepro - Niemcy



**Siepro** to niemiecka rodzinna firma z okolic Stuttgartu. Produkuje kalkomanie, podświetlane panele i inne wyroby drukarskie. Produkcja firmy wzrosła i nie wystarczyły jej już tradycyjne technologie. Z urządzeniami Colorado firma produkuje znacznie wydajniej i efektywniej kosztowo, przy utrzymaniu wysokiej jakości i szybkiej realizacji zleceń.

Zeskanuj kod QR, by dowiedzieć się więcej.



”

POTRZEBUJEMY DRUKAREK, KTÓRE POZWOLĄ NAM TWORZYĆ W OPARCIU O KOMBINACJE RÓŻNYCH MATERIAŁÓW, BYŚMY MOGLI OPRACOWYWAĆ NOWE KONCEPCJE WYROBÓW DRUKARSKICH. SYSTEM COLORADO 1650 STWARZA NAM MOŻLIWOŚĆ REALIZACJI WIELU CIEKAWYCH PROJEKTÓW I SZANS BIZNESOWYCH.

Jeffrey Vermaat, właściciel firmy De Resolutie - Holandia

”



**De Resolutie** jest wszechstronnym dostawcą usług druku. Skupia się na materiałach wystroju wnętrz. Dzięki Colorado 1650 oraz technologii FLXfinish, firma może tworzyć unikalne projekty eksperymentując z matowym i błyszczącym wykończeniem powierzchni druku.

Zeskanuj kod QR, by dowiedzieć się więcej.

# GRAPHIPLAZA

## Społeczność druku wielkoformatowego

graphiPLAZA jest miejscem skupiającym użytkowników urządzeń druku wielkoformatowego dostarczanych przez Canon Production Printing. Informujemy tu użytkowników o trendach rynkowych, inspirujemy do stosowania najlepszych praktyk znajdujących zastosowanie na całym świecie i pozwalamy im odkrywać nowe zastosowania druku. Dostępna jest tu także rozległa baza niezależnych od producentów profili mediów kompatybilnych z rodziną rolowych systemów drukujących Colorado. Dokumentacja przeznaczona dla użytkownika, dokumentacja techniczna, aktualizacje firmware'u oraz oprogramowania. Wszystko to dostępne jest na stworzonej platformie – wystarczy kilka kliknięć myszką. Chcesz dyskutować z innymi uczestnikami branży na różne tematy? Przyłącz się do interaktywnego forum graphiPLAZA.

### Uwolnij nowe możliwości wraz z Canon

Canon jest światowym liderem w profesjonalnym obrazowaniu. W rankingu z 2019 roku znajdujemy się na siódmej pozycji najbardziej uznanych firm, co sprawia, że już od dekady utrzymujemy się w pierwszej dziesiątce zestawienia. Canon Production Printing ma ponad 100 lat doświadczeń związanych z drukiem i jest jednym z centrów innowacji w grupie Canon. Naszym celem jest stworzenie globalnej społeczności eksperckiej w zakresie komunikacji wizualnej i przemysłowego druku.

### Razem kształtujemy przyszłość

W Canon Large Format Graphics, głęboko wierzymy w moc wizualnego

przekazu. Podzielamy Twoje pasje związane z drukiem i stale dążymy do tego, byś mógł się wyróżniać.

### Wyobraź sobie co dalej. Ty decydujesz!

Uczymy się bezpośrednio od ludzi zmieniających świat, w jakim żyjemy. Wspierani przez odzew docierający od naszych Klientów, pracujemy razem z naszymi partnerami opracowując kolejne generacje technologii i produktów. Czy możesz sobie wyobrazić co będziesz robił dalej, jakie będą Twoje kolejne kroki? Zróbmy to razem.

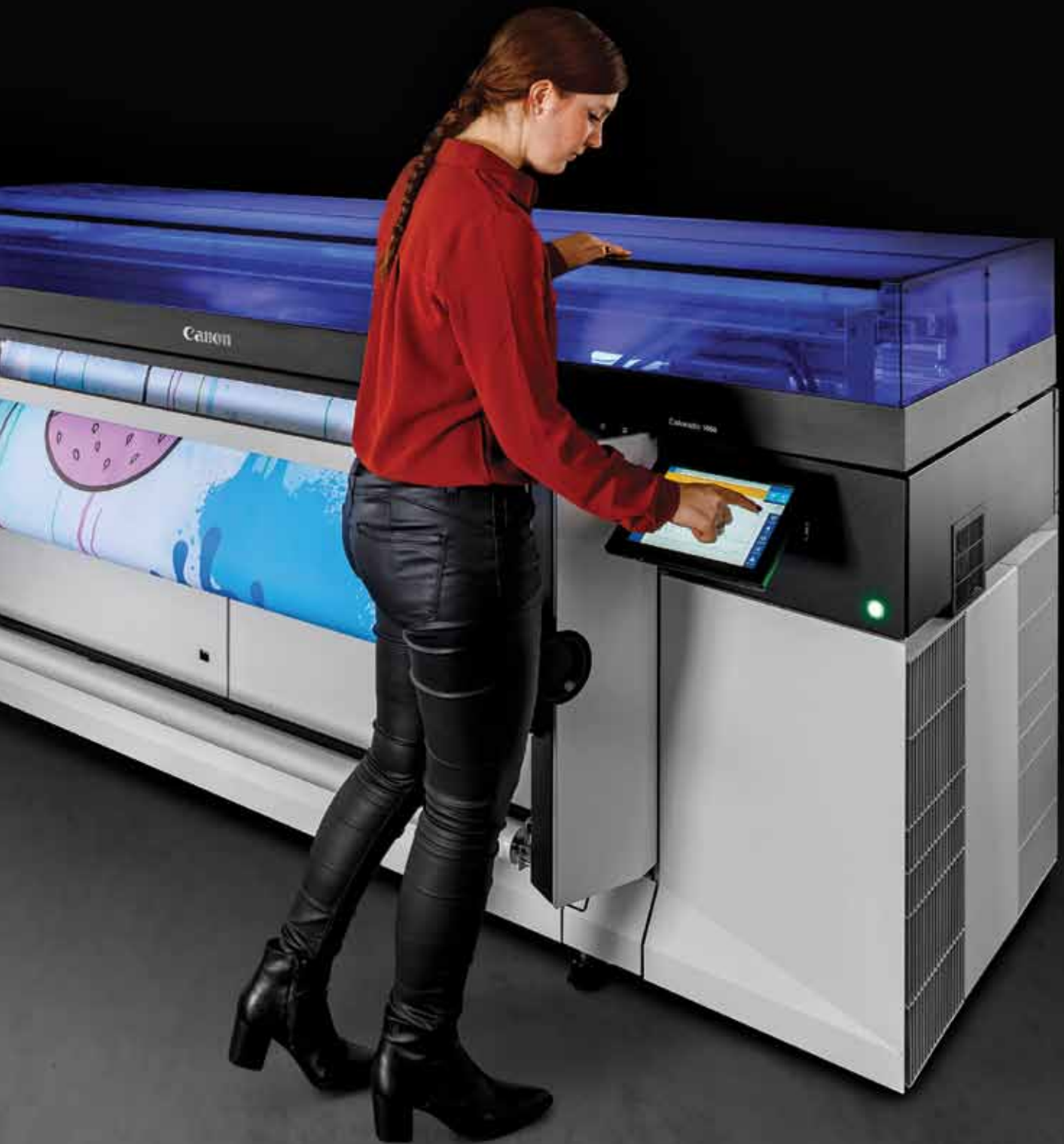
Razem możemy kształtować przyszłość: eksperci pracujący z ekspertami przyspieszają innowacje.



**graphiPLAZA** to społeczność online skupiająca użytkowników urządzeń druku wielkoformatowego. Zapraszamy, przyłącz się do nas!

Zeskanuj kod QR, by dowiedzieć się więcej.







**© 2021 Canon Production Printing**

Canon jest zarejestrowanym znakiem handlowym Canon Inc. Colorado jest zarejestrowanym znakiem handlowym Canon Production Printing Netherlands B.V. Wszystkie inne znaki handlowe użyte w publikacji stanowią własność odpowiednich podmiotów, co niniejszym uznajemy.

**Zastrzeżenia i wyłączenia**

Żadna część niniejszej publikacji nie może być kopiowana, modyfikowana, powielana ani przekazywana w jakiegokolwiek formie – elektronicznej, ręcznej czy innej – bez uprzedniej pisemnej zgody ze strony Canon Production Printing. Ilustracje oraz obrazy wydruków drukarki stanowią symulacje i mogą nie odnosić się do produktów i usług oferowanych na poszczególnych rynkach lokalnych. Treść niniejszej publikacji nie powinna być interpretowana jako gwarancja odnosząca się do określonych właściwości czy elementów specyfikacji, ani też jako gwarancja adekwatności sprzętu do określonych zastosowań. Treść niniejszej publikacji może ulegać okresowym zmianom bez uprzedzenia ze strony wydawcy.

CANON PRODUCTION PRINTING NIE PONOSI ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE LUB WYNIKOWE SZKODY JAKIEGOKOLWIEK RODZAJU, ANI ZA STRATY CZY WYDATKI WYNIKAJĄCE Z WYKORZYSTANIA TREŚCI ZAWARTYCH W NINIEJSZEJ PUBLIKACJI.

**Canon**

**Canon Europe**  
canon-europe.com

Wydanie polskie