

Wyciśnij zysk z mniejszych prac,
korzystając z szybszych czasów realizacji.



Inteligentna, uniwersalna i gotowa do generowania zysków Prasa Xerox® Versant® 4100.

Zawsze zsynchronizowana z Tobą i Twoimi potrzebami: najmądrzejsza i najbardziej wszechstronna prasa, jaką można kupić.

Marka Versant jest oparta na inteligencji od swojego początku – ale czy uwierzysz, że teraz jest jeszcze inteligentniejsza?

Na nowoczesnym rynku druku sukces równa się dostosowaniu. Ty tak robisz. Twoja konkurencja tak działa. Versant dostosowuje się, aby pozostać zsynchronizowaną.

Kiedyś zysk w branży produkcji średniej wielkości był stymulowany przez ilość. Oczywiście w przypadku większości firm nadal stanowi to ważną część zestawu różnych czynników. Ale jeśli poszukujesz sposobu, aby czerpać zyski z mniejszych zadań i szybciej je realizować, zachowując możliwość przyspieszenia prac, gdy będzie to wymagane, mamy dla Ciebie odpowiednią prasę.

WITAJ VERSANT.

Na nowo wymyśliliśmy naszą najlepszą średnią prasę produkcyjną z jeszcze bardziej inteligentną automatyzacją dla praktycznie bezdotykowej kontroli jakości i z rozszerzonymi opcjami aplikacji z możliwością drukowania na nośnikach o gramaturze 400 g/m² i xLS o długości nawet 47,2"/1,2 m.



KOMPLETNA PRASA.

Otrzymasz możliwość drukowania z prędkością nawet 100 ppm bez poświęcania jakości obrazów. Załaduj koperty i drukuj na materiałach od rozmiaru 3,9" x 5,7" (98 mm x 146 mm) do długości 13" x 47,2" (330 mm x 1,2 m). Etykiety, naszywki i specjalne podłoża, takie jak papiery syntetyczne, poliester, folie okienne, nośnik transferowy i magnetyczny. Oprócz tego otrzymasz idealne połączenie wypróbowanych i prawdziwych możliwości z najnowszymi technologiami Xerox:



Upraszczaj i automatyzuj czasochłonne zadania takie, jak układanie obrazów na nośnikach, jednolita gęstość, kalibracja kolorów, profilowanie i wiele innych dzięki funkcji Easy System Check, wykorzystując technologię kontroli silnika Xerox® EZ i technologię kontroli kolorów Xerox® EZ dzięki naszemu rozwiązaniu Full Width Array (FWA).



Toner Xerox® EA o niesamowitej rozdzielczości Ultra HD 2400 x 2400 dpi z 10-bitowym renderowaniem RIP — jest nadal branżowym wzorcem jakości.



Solidne opcje podawania i wykańczania w linii produkcyjnej dla szerokiego zakresu zastosowań, od podawania próżniowego XLS dla większej wydajności na arkuszach XLS, przez opcje wykańczania obejmujące proste zginanie i zszywanie, po pełny spad, broszury o przycinanych kwadratowo krawędziach, dzięki czemu można sprostać różnorodnym wymaganiom klientów.



Całkowicie nowe oprogramowanie Xerox® PredictPrint Media Manager do wydajnego, opartego na chmurze zarządzania materiałami.

Nasze wyjątkowe oprogramowanie Xerox® PredictPrint Media Manager Software zrewolucjonizuje konfigurację i optymalizację prasy.

Dodaj oprogramowanie Xerox® PredictPrint Media Management Software, aby bezproblemowo wczytywać konfiguracje właściwe dla określonych materiałów poprzez zaledwie skanowanie kodów kreskowych.

INTELENTNIEJSZE ZARZĄDZANIE MATERIAŁAMI ZACZYNA SIĘ OD PROSTEGO SKANU.

Znaleźliśmy sposób, który pomoże Ci drukować – i zarabiać – będąc w ruchu. Kreator PredictPrint Stock Wizard, wspierany przez masowo pozyskiwane dane w chmurze oraz potężną sztuczną inteligencję (AI), upraszcza optymalizację prasy Versant 4100 Press w zakresie konkretnego materiału do skanowania kodu i wczytywania ustawień.

SKANOWANIE. ŁADOWANIE. GOTOWE.

W przeszłości optymalizacja jakości obrazu wymagała zgadywania lub ręcznego określania wielu ustawień. Oprogramowanie PredictPrint Media Manager Software zapewnia kompletną zmianę. Każdy może szybko – i prawidłowo – dokonać regulacji niezbędnych dla określonego materiału, wykonując tylko kilka łatwych czynności.

Wystarczy tylko zeskanować kod kreskowy nośnika, umieścić go na tacy lub w podajniku oraz przejść przez prosty kreator PredictPrint Wizard, który zapewnia bardzo szybką drogę do zautomatyzowanej i perfekcyjnej wydajności.

Narzędzie PredictPrint integruje się z rozwiązaniem Full Width Array dostępnym w prasie Versant, umożliwiając regulację wyrównania, przesyłania obrazów i innych zadań – w tym profilowanie i kalibrację kolorów – poprzez rysowanie z wykorzystaniem ustawień materiałów dostępnych w repozytorium opartym na chmurze. Narzędzie PredictPrint zbiera i łączy z sobą dane ze świata rzeczywistego, pochodzące od innych użytkowników pasy Versant, co zapewnia ciągle dostrajanie ustawień materiałów w czasie rzeczywistym, przekładając się na jeszcze szybsze i łatwiejsze zarządzanie materiałami.

MONITORUJ, MIERZ, ZARZĄDZAJ I ZWIĘKSZAJ PRODUKTYWNOŚĆ FLOTY UŻYWAJĄC NASZYCH NARZĘDZI ZWIĘKSZAJĄCYCH PRODUKTYWNOŚĆ NASTĘPNEJ GENERACJI OPARTYCH NA AI

Oprogramowanie Xerox® FreeFlow®:

Jednosieciowe rozwiązanie internetowe umożliwiające wizualizację wydajności floty w czasie rzeczywistym.

Oprogramowanie Xerox® FreeFlow® Vision

Connect: Wielosieciowe internetowe rozwiązanie mobilne, umożliwiające wizualizację danych o wydajności floty w obrębie szeregu kluczowych wskaźników wydajności — z dowolnego miejsca — a także zapewnia bieżące alerty i aktualizacje.



Bardzo wysoka rozdzielczość HD łączy w sobie rendering RIP 1200 x 1200 z obrazowaniem 2400 x 2400 na poziomie mechanizmu druku. Chociaż inne prasy zapewniają rendering RIP przy rozdzielczości 1200 x 1200, model Versant® posiada architekturę 10-bitową, wykorzystując ją do wysyłania danych do silnika. **Przekłada się to na nawet cztery razy więcej danych pikselowych niż w przypadku innych pras.**



WYKORZYSTAJ W PEŁNI MOŻLIWOŚCI, JAKIE DAJE CI NOŚNIK

Prasa Versant® 4100 to platforma dostosowana do przyszłości branży druku, na której możesz rozwijać swoją działalność.

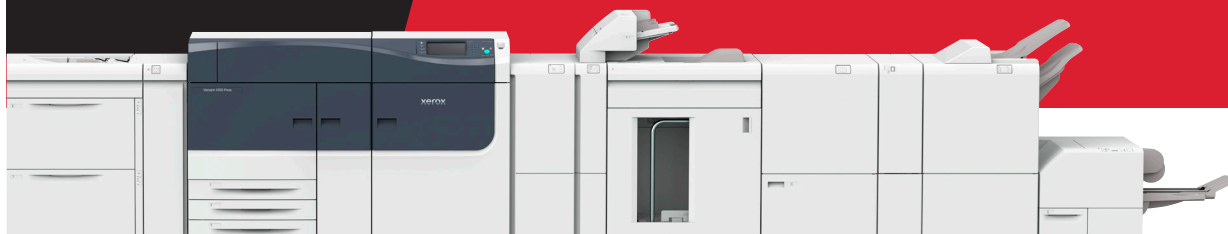
Idealna synteza wyjątkowych, sprawdzonych w praktyce technologii i innowacyjnych rozwiązań programowych ponownie określa możliwości druku.

+ DODATKOWO

- Doskonała obsługa nośników do 400 gsm w dupleksie i możliwość drukowania arkuszy XLS do 47,2"/1,2 m
- Prędkość drukowania do 100 str./min
- Cykl roboczy do 1,8 miliona wydruków
- Ustawienie w pełnej szerokości
- Oprogramowanie PredictPrint Media Manager Software
- Ultra HD z tonerem EA
- Precyzyjna rejestracja produkcji (PAR)

+ DODATKOWO

- Zaawansowane utrwalanie z ustawieniem wydajności mediów mieszanych
- Moduł chłodzący
- Automataczne kasowanie arkuszy
- Zaawansowane wyrównywanie
- Solidne opcje podawania i wykończeń
- Nieporównywalna produktywność, automatyzacja i regulacja kolorów
- Xerox® Vision i Xerox® Vision Connect do zarządzania produkcją w zakładzie i poza nim



Prasa Xerox® Versant® 4100

PRODUKTYWNOŚĆ/PRĘDKOŚĆ DRUKOWANIA

- Średni miesięczny wolumen druku: Do 350 000
- Wydajność miesięczna: 1,8 mln
- 100 str./min (8,5" x 11"/A4), 52–300 g/m²
- 80 str./min (8,5" x 11"/A4), 301–400* g/m²

JAKOŚĆ OBRAZU

- 2400 x 2400 dpi, VCSEL ROS na potrzeby ostrości, szczegółowych cieni i intensywnych światła
- 1200 x 1200 dpi x 10, renderowanie RIP bez konieczności zawężania próbki na potrzeby uzyskiwania wysokiej wydajności rozdzielczości Ultra HD
- Ekran półtonów oferuje płynniejszą, bardziej wyrazistą rozdzielczość i ulepszone stopniowanie
 - Punkt klastrowy 150, 175, 200, 210, 300, 600
 - Obrócony ekran liniowy 150, 200, 300
 - Ekran stochastyczny FM

TECHNOLOGIA

- Automatyczne kalibrowanie prasy i profilowanie papieru przy użyciu technologii Full Width Array (FWA) eliminuje czasochłonne zadania inicjowane przez operatora, zwiększając równocześnie produktywność urządzenia i poprawiając jakość wydruków
- Technologia FWA oferuje korektę idealnego wyrównania od początku do końca, optymalizuje pokrycie tonerem w celu uzyskania gładkich lub teksturowanych wydruków oraz dostarcza spójne pokrycie tonerem, gwarantując w ten sposób integralność obrazów na stronie.
- Technologia rozdzielczości Ultra HD z liczbą pikseli cztery razy większą niż w przypadku konkurencyjnych pras
- Technologia PAR (Production Accurate Registration) umożliwiającą przeprowadzanie spójnej rejestracji od początku do końca
- W oprogramowaniu Xerox® PredictPrint Media Manager Software wykorzystywana jest sztuczna inteligencja oparta na chmurze, która zapewnia automatyczną optymalizację prasy na podstawie tego, co znajduje się w szufladzie – przekłada się to na szybsze zarządzanie nośnikami i brak konieczności ręcznego regulowania najważniejszych ustawień jakości
- Automatyczne usuwanie arkuszy skraca czas przestoju i zwiększa produktywność
- Kontrole procesów w zamkniętej pętli pozwalają na korygowanie jakości w czasie rzeczywistym
- Kompaktowe urządzenie utrwalające, zapewniające większe prędkości, spójność obrazów oraz obsługę przebiegów nośników ciężkich i mieszanych
- Niskotopliwy toner EA z małymi, jednolitymi cząsteczkami, umożliwiający drukowanie cienkich linii i uzyskiwanie dobrej ogólnej jakości obrazu

- Rolki ładujące polaryzacji z technologią automatycznego czyszczenia zwiększają produktywność prasy
- Inteligentny element wyrównujący oblicza pokrycie, dane papieru i wilgotność w celu uzyskania jak najlepiej wyprostowanego wydruku
- Opcje modułowego podawania i wykańczania zapewniające wszechstronność konfiguracji
- Wymienna jednostka Xerox® SMart Kit® elementy wymieniane przez klienta
- Versant jest zgodny z najnowszymi standardami bezpieczeństwa urządzeń informatycznych, a także zgodny z normami FIPS 140-2 dotyczącymi szyfrowania danych

PAPIER

Format/rozmiary

- Rozmiar maksymalny: 13 x 47,2" (330 mm x 1,2 m)
- Maksymalny arkusz standardowy: 13 x 19,2" (330 mm x 488 mm)
- Rozmiar minimalny: 3,9 x 5,7" (98 mm x 146 mm)

Elastyczność/gramatury

- Drukowanie na papierze powlekanym, niepowlekanym, kopertach, kartach, poliestrze/ materiałach syntetycznych, papierze teksturowanym, kolorowym, nośnikach specjalnych i papierze mieszanym
- 52–400 g/m²: papier niepowlekanym i powlekany
- 52–256 g/m²: z tacy 1–3
- 52–400 g/m²: z tacy bocznej
- 52–400 g/m²: z zaawansowanego podajnika OHCF
- 52–400 g/m²: z opcjonalnego podajnika HCVF

Pojemność/obsługa

- 5900 arkuszy w standardzie (80 g/m²)
 - Tace 1–3: 550 arkuszy każda, maksymalny rozmiar 13" x 19,2" (330 mm x 488 mm), maksymalny rozmiar 5,5" x 7,17" (139,7 mm x 182 mm)
 - Taca boczna: 250 arkuszy, 250 arkuszy, maksymalny rozmiar 13" x 26
 - Zaawansowany podajnik OHCF, 2 tace, 4000 arkuszy, 250 arkuszy, maksymalny rozmiar 13" x 19,2
- Maksymalnie 9900 arkuszy (80 g/m²)
 - Tace 1–3: 1 650 arkuszy każda
 - Taca boczna: 250 arkuszy
 - Opcjonalny podwójny zaawansowany podajnik AHCF, 4 tace, 8000 arkuszy
 - Opcjonalna podwójna wysoka pojemność Podajnik próżniowy XLS, 6300 arkuszy 13" x 19,2" (330 mm x 488 mm); 700 arkuszy 13" x 34" (330 mm x 864 mm); 100 arkuszy 13" x 47,2" (330 mm x 1,2 m)

- Rejestracja na arkuszach standardowych:
 - Tace wewnętrzne i papier o rozmiarze standardowym większym niż 300 g/m², +/- 1,0 mm
 - AOHCf/HCVF, wszystkie standardowe materiały 52–300 g/l, +/- 0,5 mm
- Automatyczne przełączanie tac/możliwość ponownego ładowania w trakcie pracy
- Drukowanie jednostronne 400* g/m² (obrazy: 4/0)
- Automatyczne drukowanie dwustronne 400 g/m² (obrazy: 4/4)

OPCJE SERWERA DRUKU

- Serwer druku Xerox® EX 4100 v2.0 Powered by Fiery®
- Serwer druku Xerox® EX-P 4100 v2.0 z technologią Fiery®

DANE ELEKTRYCZNE

- Konfiguracja podstawowa: 208–240 V, 50/60 Hz, obwód 30 A (na wyłączność)/jedna faza/NEMA 14–30
- Dodatkowa instalacja elektryczna wymagana w przypadku serwera druku i urządzeń podających/wykańczających:
 - 115 V (prąd przemienny), 15 A 60 Hz lub 220 V (prąd przemienny), 50 Hz (półkula zachodnia)
 - 220–240 V, 10 A, 50 Hz (Europa)

WYMIARY/WAGA PRASY W WERSJI PODSTAWOWEJ

- Wysokość: 1 110 mm (44")
- Szerokość: 2 670 mm (105")
- Głębokość: 807 mm (32")
- Masa: 1631 funtów (740 kg)

* Nośniki z listy przetestowanych nośników (TSL) prasy Xerox® Versant® 4100

Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do strony www.xerox.com/pl-pl/digital-printing/systemy-produkcyjne/xerox-versant-4100.