

Wymyślmy na nowo sposób,  
w jaki generujemy zyski.



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

Najinteligentniejsza i najbardziej uniwersalna 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 też się dostosowuje.

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/m\* i xLS o długości nawet 47,2 cala/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, karty i podłoża specjalistyczne, takie jak syntetyki, poliester, folia okienna, papier transferowy i materiał magnetyczny. Oprócz tego otrzymasz idealne połączenie wypróbowanych i prawdziwych możliwości najnowszych technologii Xerox:



Uprość i zautomatyzuj czasochłonne zadania, takie jak wyrównanie obrazu na nośniku, jednorodność gęstości, kalibracja kolorów oraz profilowanie dzięki naszej macierzy 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 ekskluzywne rozwiązanie Full Width Array rewolucjonizuje konfigurację i optymalizację prasy.

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

## INTELIĞENTNIEJSZE 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.

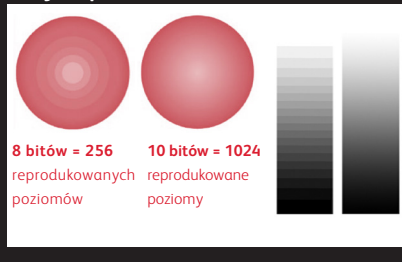
W przeszłości optymalizacja jakości obrazu wymagała zgadywania lub ręcznego określania wielu ustawień. Oprogramowanie PredictPrint Media Manager Software zapewnia kompletną zmianę. Każdy może szybko – i prawidłowo – dokonać regulacji niezbędnych dla określonego materiału, wykonując tylko kilka łatwych 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 prasy Versant, co zapewnia ciągłe dostrajanie ustawień materiałów w czasie rzeczywistym, przekładając się na jeszcze szybsze i łatwiejsze zarządzanie materiałami.



Bardzo wysoka rozdzielczość HD łączy w sobie rendering RIP 1200 x 1200 z obrazowaniem 2400 x 2400 w silniku. 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 g/m<sup>2</sup> duplex i możliwość drukowania arkuszy XLS do 47,2"/1,2 m
- Prędkość drukowania do 100 str./min
- Cykl roboczy do 1,2 miliona wydruków
- Ustawienie w pełnej szerokości
- Oprogramowanie PredictPrint Media Manager Software
- Ultra HD z tonerem EA
- Precyzyjna rejestracja produkcji (PAR)

## + DODATKOWO

- Zaawansowane łączenie z ustawieniami produktywności określonymi dla różnych materiałów
- Moduł chłodzący
- Automatyczne kasowanie arkuszy
- Zaawansowane wyrównywanie
- Solidne opcje podawania i wykończeń
- Nieporównywalna produktywność, automatyzacja i regulacja kolorów



# Prasa Xerox® Versant® 4100

## PRODUKTYWNOŚĆ/PRĘDKOŚĆ DRUKOWANIA

- Średni miesięczny wolumen druku: Do 250 000
- Wydajność miesięczna: 1,2 mln
- 100 str./min (8,5" x 11"/A4), 52–300 g/m<sup>2</sup>
- 80 str./min (8,5" x 11"/A4), 301–400\* g/m<sup>2</sup>

## JAKOŚĆ OBRAZU

- 2400 x 2400 dpi, VCSEL ROS na potrzeby ostrości, szczegółowych cieni i intensywnych światłał
- 1200 x 1200 dpi x 10, renderowanie RIP bez konieczności zawężania próbki na potrzeby uzyskiwania wysokiej wydajności rozdzielczości Ultra HD
- Ekran y półtonów oferuje płynniejszą, bardziej wyraźną rozdzielczość i ulepszone gradienty
  - 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 korekty 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 obliczka 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
- Norma IEC 62368-1: Versant spełnia najnowsze normy bezpieczeństwa obowiązujące w przypadku sprzętu technologii informacyjnej

## 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/m<sup>2</sup>: papier niepowlekany i powlekany
- 52–256 g/m<sup>2</sup>: z tacy 1–3
- 52–400 g/m<sup>2</sup>: z tacy bocznej
- 52–400 g/m<sup>2</sup>: z zaawansowanego podajnika OHCF
- 52–400 g/m<sup>2</sup>: z opcjonalnego HCVF

### Pojemność/obsługa

- 5900 arkuszy w standardzie (80 g/m<sup>2</sup>)
  - Tace 1–3: po 550 arkuszy, maksymalny rozmiar 13" x 19,2" (330 mm x 488 mm), minimalny rozmiar 5,5" x 7,17" (139,7 mm x 182 mm)
  - Taca boczna: 250 arkuszy, maksymalny rozmiar 13" x 26" (330 mm x 660,4 mm), minimalny rozmiar 3,9" x 5,7" (98 mm x 146 mm)
  - Advanced OHCF, 2 tace, 4 000 arkuszy, maksymalny rozmiar 13" x 19,2" (330 mm x 488 mm), minimalny rozmiar 3,9" x 5,8" (98 mm x 148 mm)
- Maksymalnie 9900 arkuszy (80 g/m<sup>2</sup>)
  - Tace 1–3: 1 650 arkuszy każda
  - Taca boczna: 250 arkuszy
  - Opcjonalnie podwójny 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/m<sup>2</sup>, +/- 1,0 mm
  - AOHC/HCVF, wszystkie standardowe materiały 52–300 g/m<sup>2</sup>, +/- 0,5 mm
- Automatyczne przełączanie tac/możliwość ponownego ładowania w trakcie pracy
- Drukowanie jednostronne 400\* g/m<sup>2</sup> (obrazy: 4/0)
- Automatyczne drukowanie dwustronne 400 g/m<sup>2</sup> (obrazy: 4/4)

## OPCJE SERWERA DRUKU

- Serwer druku Xerox® EX 4100 Powered by Fiery®
- Serwer druku Xerox® EX-P 4100 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")
- Waga: 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](http://www.xerox.com/pl-pl/digital-printing/systemy-produkcyjne/xerox-versant-4100).