

Odkryjmy na nowo sposób,
w jaki budujemy zyski.



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

Najinteligentniejsza i najbardziej uniwersalna prasa, jaką można kupić.



Marka Versant powstaje na bazie naszych inteligentnych rozwiązań – ale czy możesz uwierzyć, że teraz jest ona jeszcze inteligentniejsza?

Na dzisiejszym rynku druku sukces jest tożsamy z dostosowaniem. Ty tak robisz. Twoja konkurencja tak postępuje. 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.

Opracowaliśmy od nowa naszą najlepszą prasę do produkcji średniej wielkości, wyposażając ją w jeszcze więcej inteligentnych rozwiązań z zakresu automatyki, które zapewniają praktycznie bezdotykowe sterowanie jakością i więcej opcji stosowania, w tym możliwość drukowania na nośnikach o gramaturze sięgającej 400 gsm*.

PRASA KOMPLETNA.

Otrzymasz możliwość drukowania z prędkością nawet 100 ppm bez poświęcania jakości obrazów. W prasie możesz używać kopert oraz małych materiałów o wymiarach zaledwie 98 x 146 mm, czy też o dużej długości (330 x 660 mm). Etykiety, karty i podłoża specjalistyczne, takie jak syntetyki, poliestry, magnetyczna folia okienna, papier transferowy i materiał magnetyczny. Oprócz tego otrzymasz idealne połączenie wypróbowanych i prawdziwych możliwości z najnowszymi technologiami Xerox:



Nasze rozwiązanie Full Width Array (FWA) pozwala uprościć i zoptymalizować zadania, takie jak wyrównywanie obrazu względem nośnika, zapewnianie jednolitej gęstości, kalibracja kolorów oraz profilowanie i inne, które w przeciwnym razie wymagałyby poświęcenia dużej ilości czasu.



Toner Xerox® EA Toner o niewiarygodnie wysokiej rozdzielczości HD 2400 x 2400 dpi, z 10-bitowym renderowaniem RIP – nieprzemijający wzorec jakości w branży.



Solidne opcje podawania i wykańczania na linii, zapewniające szeroki zakres zastosowań, od prostych materiałów składanych i surowców do broszur drukowanych na całej powierzchni, z prostymi brzegami, dzięki którym spełnisz różne wymagania klientów.



Całkowicie nowe oprogramowanie Xerox® PredictPrint Media Manager Software, umożliwiające solidne zarządzanie materiałami w oparciu o chmurę.

* Ciężki nośnik z listy Tested Substrate List (TSL) określonej dla prasy Xerox Versant 4100

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.

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 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 budować swoją działalność.

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

+ DODATKOWO

- Doskonała obsługa materiałów do gramatury 400 gsm i druku dwukolorowego
- Prędkość drukowania do 100 str./min
- Cykl roboczy do 1,2 miliona wydruków
- Full Width Array
- Oprogramowanie PredictPrint Media Manager Software
- Ultra HD z tonerem EA
- Production Accurate Registration (PAR)

+ DODATKOWO

- Zaawansowane łączenie z ustawieniami produktywności określonymi dla różnych materiałów
- Moduł chłodzący
- Automatyczne kasowanie arkuszy
- Zaawansowane wyrównywanie
- Solidne opcje podawania i wykończeń
- niespotykana 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 cali/A4), 52–300 g/m²
- 80 str. /min (8,5 x 11 cali/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 y 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 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) umożliwiające 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
- Jednostki wymienne przez klienta Xerox® Smart Kit®
- Normy IEC 62368-1: Versant spełnia najnowsze normy bezpieczeństwa obowiązujące w przypadku sprzętu informacyjnego

PAPIER

Format/rozmiary

- Rozmiar maksymalny: 13 x 26 cali (330,2 x 660,4 mm)
- Maksymalny arkusz standardowy: 13 x 19,21 cali (330,2 x 488 mm)
- Rozmiar minimalny: 3,86 x 5,75 cala (98 mm x 146 mm)

Elastyczność/gramatury

- Drukowanie na papierze powlekany, niepowlekany, kopertach, kartach, poliestrze/materiałach syntetycznych, papierze teksturowanym, kolorowym, nośnikach specjalnych i papierze mieszanym
- 52–400 g/m²: papier niepowlekany 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

Pojemność/obsługa

- 5900 arkuszy w standardzie (80 g/m²)
 - Tace 1–3: 550 arkuszy każda, rozmiar maksymalny 13 x 19,21 cala (330,2 x 488 mm), rozmiar minimalny 5,5 x 7,17 cala (139,7 x 182 mm)
 - Taca boczna: 250 arkuszy, rozmiar maksymalny 13 x 26 cala (330,2 x 660,4 mm), rozmiar minimalny 3,86 x 5,75 cala (98 x 146 mm)

- Zaawansowany podajnik OHCF, 2 tace, 4000 arkuszy, rozmiar maksymalny 13 x 19,21 cala (330,2 x 488 mm), rozmiar minimalny 3,86 x 5,83 cala (98 x 148 mm)
- Maksymalnie 9900 arkuszy (80 g/m²)
 - Tace 1–3: 1 650 arkuszy każda
 - Taca boczna: 250 arkuszy
 - Opcjonalny podwójny zaawansowany podajnik OHCF, 4 tace, 8000 arkuszy
- Rejestracja na arkuszach standardowych:
 - Tace wewnętrzne i papier o rozmiarze standardowym większym niż 300 g/m², +/- 1,0 mm
 - Zaawansowany podajnik OHCF, wszystkie standardowe rozmiary papieru 52–300 g/m², +/- 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
Powered by Fiery®
- Serwer druku Xerox® EX-P 4100
Powered by 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: 44 cali (1 110 mm)
- Szerokość: 105 cali (2 670 mm)
- Głębokość: 32 cali (807 mm)
- Waga: 1631 funtów (740 kg)

* Ciężki nośnik z listy Tested Substrate List (TSL) określonej dla prasy Xerox® Versant 4100

Więcej informacji można znaleźć na stronie www.xerox.com/pl-pl/digital-printing/systemy-produkcyjne/xerox-versant-4100.