

Serwer druku Xerox® EX-P 4100 z technologią Fieri® wer. 2.0

DANE TECHNICZNE

Przyspiesz rozwój swojej firmy, wykorzystując serwer druku Xerox® EX-P 4100 – najwydajniejszego towarzysza prasy Xerox® Versant® 4100. Inteligentne funkcje zapewniają optymalizację przepływów pracy, jednocześnie umożliwiając osiągnięcie niezrównanej wydajności i jakości obrazów.



MAKSYMALIZUJ ZWROT Z INWESTYCJI DZIĘKI NAJSZYBSZEMU CYFROWEMU ROZWIĄZANIU DFE

Do najbardziej wymagających przepływów prac potrzebny jest serwer druku Xerox® EX-P 4100, który przetwarza prace ponad dwa razy szybciej niż serwer druku Xerox® EX 4100. Inteligentna aplikacja HyperRIP automatycznie optymalizuje metodę przetwarzania każdej pracy, ułatwiając szybką produkcję dużej liczby małych nakładów i rentownych prac obejmujących drukowanie zmiennych danych.

SZYBSZA REALIZACJA BARDZIEJ RENTOWNYCH ZADAŃ

Dołączony pakiet Fieri Graphic Arts Pro Package pomaga wykrywać i usuwać problemy z drukowaniem, zanim doprowadzą one do odrzucenia prac i powstania odpadów. Narzędzia Fieri Spot Pro i Fieri TrueBrand umożliwiają dostosowywanie kolorów dodatkowych do wszystkich typów prac w celu spełnienia wymagań standardów właściciela marki. Ponadto pozwalają na szybkie korekty kolorów, aby utrzymać postęp produkcji.

NIEZAWODNA JAKOŚĆ TWORZONYCH MATERIAŁÓW – ZA KAŻDYM RAZEM

Technologia Fieri Edge umożliwia uzyskanie najbardziej precyzyjnych i oszczędzających rezultatów na drukarkach typu Fieri Driven. Wyróżnia się najlepszą możliwą gamą kolorów zarówno w przypadku odwzorowywania kolorów dodatkowych, jak i procesowych.

Rozwiązanie Fieri Ultra Smooth Gradients stanowi połączenie architektury 10-bitowej i specjalnego przetwarzania, zapewniające niesamowite i płynne gradienty, które zachwycą Twoich klientów – dzięki nim uzyskają wydruki, które będą wyglądać dokładnie tak, jak złożyli sobie projektanci.

WBUDOWANA INTELIGENCJA DRUKU

Fieri JobExpert analizuje pliki i dynamicznie wybiera optymalne ustawienia druku. Każdy może więc prawidłowo drukować prace — wiedza eksperta nie jest wymagana.

Oprogramowanie Xerox® PredictPrint® Media Manager zawiera opartą na chmurze sztuczną inteligencję, która automatycznie optymalizuje działanie prasy na podstawie złożonego nośnika – bez konieczności ręcznego dostosowywania krytycznych ustawień jakości.

Technologia Easy Vitals dla prasy Xerox® Versant® 4100 nieustannie porównuje rzeczywisty stan prasy z zalecanym stanem, aby mieć pewność, że urządzenie działa z zachowaniem odpowiednich tolerancji.

WIĘCEJ MOŻLIWOŚCI DLA OPERATORA

Uzyskaj pełną kontrolę nad sposobem i czasem drukowania prac. Grupy prac ułatwiają drukowanie prac w określonej kolejności. Możesz też grupować prace w celu przygotowania wydruków do wielu prac przy użyciu narzędzia Fieri Impose-Compose. Narzędzie Fieri Print Scheduler ułatwia planowanie prac i dostosowanie ich do codziennego zapotrzebowania produkcyjnego.

Narzędzie Fieri Preflight Pro udostępnia plik PDF końcowej kontroli jakości w celu zidentyfikowania potencjalnych błędów i weryfikacji zgodności plików ze standardami branżowymi.

Z technologią



xerox™

Dane techniczne serwera druku Xerox® EX-P 4100 z technologią Fiery wer. 2.0

PRASA XEROX®
VERSANT® 4100

SPRZĘT/PLATFORMA

- Oprogramowanie Fiery FS600 Pro
- Procesor 12-rdzeniowy Intel® Xeon® Dual
- Dysk rozruchowy SSD do oprogramowania systemu operacyjnego i Fiery + dysk twardy 2 x 2 TB
- 32 GB pamięci RAM
- Kalibracja/profilowanie: spektrofotometr Fiery ES-3000 lub tablica o pełnej szerokości
- Fiery NX Station GL
- Oprogramowanie Fiery QuickTouch
- Porty USB 3.0 (dwa z tyłu, trzy na panelu Fiery QuickTouch, dwa w NX Station GL)
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
- Fiery Installer Builder

FIERY COLOR I TECHNOLOGIA PRZETWARZANIA OBRAZÓW

- Profile kolorów Fiery Edge
- Przetwarzanie kolorów dodatkowych Fiery Edge
- Fiery TrueBrand
- Bardzo płynne gradienty Fiery
 - Rozdzielczość druku wynosząca 1200 x 1200 dpi z renderowaniem 10-bitowym
- Rozdzielczość Ultra HD
- Sterowanie opcjami renderowania RGB i CMYK
- Półtony zależne od obiektów
- Obsługa kolorów PANTONE®
- Pakiet Fiery Graphic Arts Pro Package
 - Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight, Fiery Control Bar
- Nadruk kompozytowy
- Narzędzie Fiery Calibrator
- Wygładzanie obrazu
- Narzędzie Fiery Image Enhance Visual Editor
- Pakiet Fiery Color Profiler Suite
 - Możliwość kalibracji G7
- Ulepszanie tekstu i grafiki: jakość tekstu/grafiki, tekst kolorowy i czarny oraz ulepszenie grafiki, dodatni przyrost tekstu, kompensacja krawędzi dolnej, pogrubienie linii w grafice, czarny tekst i wygładzanie, tekst grafiki, ostrość tekstu/grafiki

WYDAJNOŚĆ

- Fiery HyperRIP
 - Inteligentna aplikacja HyperRIP
- SmartRIP
- Jednoczesna obsługa buforowania, RIP i drukowania
- Drukowanie na zlecenie

OBŚLUGA ADOBE INTERPRETER

- Adobe® PDF Print Engine® wersja 6.0¹
- CPSI w wersji 3020

DRUKOWANIE DANYCH ZMIENNYCH

- Narzędzie Fiery FreeForm™ Create
- Obsługiwane formaty plików:
 - Fiery FreeForm Plus
 - PPML v3.0
 - PDF/VT 1 i 2
 - Creo VPS
 - VI Compose, język Xerox® VIPP®, specjalistyczne obrazowanie Xerox/FreeFlow® VI Suite
- Wykańczanie VDP na poziomie rekordu i zestawu, określona długość rekordów, broszura z wieloma stronami drukowanymi na jednym arkuszu, impozycja VDP

PRODUKTYWNOŚĆ

I PRZEPLŹYW PRACY

- Oprogramowanie Xerox® PredictPrint® Media
- Technologia Easy Vitals dla prasy Xerox® Versant® 4100
- Fiery Command WorkStation
- Fiery JobExpert
 - Dostęp z platformy Xerox® FreeFlow® Core
 - Zawiera unikatowe ustawienia dla prasy Xerox® Versant® 4100
- Fiery Impose-Compose
- Grupy prac
 - Grupy drukowania
 - Grupy PDF
- Harmonogram druku Fiery
- Szacowany czas drukowania
- Przyspieszone drukowanie, Wstrzymaj przy niezgodności, Przetwórz następne, Wydruk próbny, Wymuś drukowanie
- Sterowniki Fiery do systemów Windows i Mac
- Fiery WebTools
- Aktywne foldery/wirtualne drukarki Fiery
- Wstępne ustawienia serwera Fiery
- Urządzenie wykonujące broszury
- Mapowanie poleceń SPD (Set Page Device)
- Tampodruk
- Wizualne przesunięcie obrazu
- Automatyczne przechwytywanie
- Fiery Go (Android i iOS)
- Wykańczanie dla różnych podzestawów
- Przekładka, strona tytułowa pracy i przesunięcie według arkuszy, kopii lub zestawów
- Fiery Custom Crease
- Interfejs VUE Fiery
- Obsługa GUI

OBŚLUGIWANE FORMATY PLIKÓW

- Adobe® PostScript® poziomy 1, 2, 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3, i 4; EPS; JPEG; TIFF
- Formaty dokumentów pakietu Microsoft Office: doc, docx, xls,xlsx, ppt, pptx, pub (za pośrednictwem aktywnych folderów)

FUNKCJE ZABEZPIECZEŃ

- Bezpieczne wymazywanie (zgodność z NIST 800-88), profile zabezpieczeń, dziennik audytu zabezpieczeń
- Bezpieczny rozruch
- Szyfrowanie dysku systemu operacyjnego (wymaga zestawu Fiery High Security Kit)
- Szyfrowanie danych zgodne ze standardem FIPS 140-2; zgodność ze standardem Common Criteria¹
- Opcja użycia obrazu systemu operacyjnego Windows zabezpieczonego przez klienta w celu spełnienia wymogów bezpieczeństwa
- Blokowanie portów, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie 802.1X, szyfrowanie IPsec
- Obsługa szyfrowania komunikacji TLS 1.3: Fiery WebTools, IPP
- Rozszerzone zarządzanie certyfikatami
- Certyfikaty Fiery z podpisem własnym są automatycznie odtwarzane
- Zabezpieczone drukowanie, zabezpieczenia PostScript, zabezpieczenia USB
- Aktualizacje oprogramowania z podpisem cyfrowym

SIEĆ/ŁĄCZNOŚĆ

- Obsługa TCP/IP, Bonjour, SNMP, Port 9100, IPP 2.0, FTP, SMB, WSD, wskazywanie i drukowanie, drukowanie przez pocztę elektroniczną (PS/PDF), obsługa IPv6, uwierzytelnianie LDAP
- Logowanie za pomocą logowania jednokrotnego (SSO)
- Natywna obsługa Universal Print od Microsoft®
- Zgodność ze standardem branżowym Mopria®

WYMIARY/MASA

- Serwer druku: 527,05 mm (20,75 cala) (wys.) x 234,95 mm (9,25 cala) (szer.) x 463,55 mm (18,25 cala) (gł.)
 - Masa: 21,77 kg (48 funtów)
- NX Station GL: 527,05 mm (20,75 cala) (wys.) x 234,95 mm (9,25 cala) (szer.) x 463,55 mm (18,25 cala) (gł.)
 - Masa: 41,9 kg (92,5 funta)

ZASILANIE

- Automatyczne przełączanie: 100-240 V AC; 10-5 A; 60-50 Hz.; typowe 200 W, 2 A przy 100 V, maksimum: 600 W, 6 A przy 100 V

CERTYFIKATY URZĘDOWE

- Bezpieczeństwo: System CB – 62368-1, druga edycja, oznaczenie CU (USA i Kanada), oznaczenie T (UE), oznaczenie UK CA (Wielka Brytania)
- EMI/EMC: FCC i ICES-003 (USA i Kanada), oznaczenie CE (UE), oznaczenie RCM (Australia i Nowa Zelandia), oznaczenie UK CA (Wielka Brytania)

INTEGRACJA

- Oprogramowanie Xerox® FreeFlow® Vision, Xerox® FreeFlow® Core
- Interfejs API Fiery
- Fiery JDF v1.8
- Gotowość do integracji z MIS i drukiem z sieci
- Integracja przepływów pracy przygotowania do druku (Heidelberg® Prinect, Kodak® PRINERGY, Agfa® Apogee, SCREEN EQUIOS)

OPCJE SPRZĘTOWE

I PROGRAMOWE FIERY

- Dodatkowe licencje na narzędzie Impose
- Dodatkowe licencje na narzędzie Compose
- Zestaw Adobe® Acrobat® Pro
- Fiery Manage²
- Fiery ColorGuard²
- Fiery JobMaster²
- Spektrofotometr Fiery ES-6000
- Zestaw zabezpieczeń dysku Fiery
- Zestaw Fiery High Security Kit (zawiera Trusted Platform Module (TPM), umożliwia szyfrowanie dysku systemu operacyjnego)

¹ Ciągła aktualizacja w postaci poprawek i wersji serwisowych

² Dostępna bezpłatna 30-dniowa wersja próbna

³ Przy prawidłowej konfiguracji ze strony klienta końcowego lub usługodawcy

Więcej informacji na temat serwera druku Xerox® EX-P 4100 Print Server z technologią Fiery®, można otrzymać od przedstawiciela firmy Xerox, pod numerem telefonu 1-800-ASK-XEROX lub na naszej stronie internetowej dostępnej pod adresem www.xerox.com.

xerox™