

Tiskový server Xerox® EX-P 4100 s technologií Fiery® v2.0

TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozšiřte možnosti svého růstu díky tiskovému serveru Xerox® EX-P 4100, nejvýkonnějšímu společníkovi produkční tiskárny Xerox® Versant® 4100. Inteligentní funkce optimalizují pracovní postupy a zároveň zajišťují vynikající kvalitu obrazu a produktivitu.



MAXIMALIZUJTE NÁVRATNOST INVESTIC S NEJRYCHLEJŠÍ DIGITÁLNÍ PŘEDNÍ STRANOU

Nejnáročnější pracovní postupy vyžadují tiskový server Xerox® EX 4100, který zpracovává úlohy téměř třikrát rychleji než tiskový server Xerox® EX 4100. Technologie Intelligent HyperRIP automaticky optimalizuje způsob zpracování každé úlohy, čímž usnadňuje splnění krátkých dodacích lhůt pro velké objemy krátkých úloh a ziskových tiskových úloh s variabilními daty.

ZISKOVĚJŠÍ PRACOVNÍ ÚKOLY, A TO RYCHLEJI

Dodaný balíček Fiery Graphic Arts Pro pomáhá identifikovat a opravit problémy s tiskem dříve, než dojde k vyřazení již hotových úloh a tím k plýtvání. Fiery Spot Pro a Fiery TrueBrand vám umožňují přizpůsobit přímé barvy na všech typech úloh tak, aby splňovaly náročné standardy vlastníka značky, a rychle seřídí barvy, aby výroba byla v pohybu.

KVALITA VÝSTUPU VŽDY CHRÁNĚNÁ PŘED OMYLEM

Technologie Fiery Edge získává z tiskáren Fiery Driven ty nejpřesnější a nejužasnější výsledky. Dosahuje nejlepšího možného gamutu pro reprodukci přímých i procesních barev.

Funkce Fiery Ultra Smooth Gradients využívá 10bitovou architekturu a speciální způsob zpracování, aby zajistila mimořádně plynulé přechody. Výsledný tisk bezpochyby potěší vaše zákazníky, protože bude věrně odrážet představu designéra.

INTEGROVANÁ INTELIGENCE TISKU

Nástroj Fiery JobExpert analyzuje soubory a dynamicky vybírá optimální nastavení tisku. Takže každý může tisknout úlohy správně – nejsou vyžadovány žádné odborné znalosti.

Aplikace Xerox® PredictPrint® Media Manager nabízí umělou inteligenci založenou na cloudu, která automaticky optimalizuje tisk na základě toho, co do zásuvky vkládáte – a nemusíte tak ručně upravovat nastavení důležitá pro kvalitu.

Funkce Easy Vitals pro produkční tiskárnu Xerox® Versant® 4100 neustále srovnává aktuální stav tiskárny s doporučeným stavem, aby tiskárna pracovala ve správných tolerancích.

OPERÁTOR MÁ VŠE POD KONTROLOU

Získejte úplnou kontrolu nad tím, jak a kdy se úlohy tisknou. Pomocí nástroje Fiery Impose-Compose lze ve skupinách úloh snadno vytisknout skupinu úloh v konkrétním pořadí nebo seskupit dohromady úlohy pro zpracování více úloh. S nástrojem Fiery Print Scheduler je snadné naplánovat úlohy, aby byly co nejlépe sladěny s každodenními produkčními požadavky.

Funkce Fiery Preflight Pro poskytuje vynikající PDF kontroly kvality, aby identifikovala potenciální chyby a ověřila soulad souborů s průmyslovými standardy.

S technologií



xerox™

Technické údaje pro tiskový server Xerox® EX 4100 v 2.0

PRODUKČNÍ TISKÁRNA
XEROX® VERSANT® 4100

HARDWARE/PLATFORMA

- Software Fiery FS600 Pro
- Procesor Intel® Xeon® Dual, 12 jader
- Bootovací jednotka SSD pro operační systém a software Fiery + 2 x 2 TB pevný disk
- 32 GB paměti RAM
- Kalibrace/profilování: Spektrofotometr Fiery ES-3000 nebo celošířkové pole Fiery NX Station GL
- Software Fiery QuickTouch
- Porty USB 3.0 (2 vzadu, 3 na panelu Fiery QuickTouch, 2 na stanici NX Station GL)
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
- Fiery Installer Builder

TECHNOLOGIE FIERY COLOR A ZOBRAZOVACÍ TECHNOLOGIE

- Profily barev Fiery Edge
- Zpracování přímých barev Fiery Edge
- Fiery TrueBrand
- Fiery Ultra Smooth Gradients
 - 1200 x 1200 dpi, 10bitové rozlišení vykreslování
- Ultravysoké rozlišení
- Ovládání vykreslování RGB a CMYK
- Polotóny orientované na objekty
- Podpora barev PANTONE®
- Balíček Fiery Graphic Arts Pro
 - Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight, Fiery Control Bar
- Kompozitní přetisk
- Fiery Calibrator
- Vyhlažování obrazu
- Vizualní editor Fiery Image Enhance
- Sada Fiery Color Profiler Suite
 - Umožňuje kalibraci G7
- Vylepšení textu a grafiky: Kvalita textu/grafiky, vylepšení černého a barevného textu a grafiky, kladné zvětšování textu, kompenzace zadního okraje, zvětšování tloušťky tahu v grafice, vyhlazení černého textu a grafiky, ostrost textu/grafiky

VÝKON

- Fiery HyperRIP
 - Inteligentní HyperRIP
- Inteligentní rastrování
- Zařazování-rastrování-tisk
- Přísný objednaný tisk

PODPORA PRO ADOBE INTERPRETER

- Adobe® PDF Print Engine® verze 6.0¹
- CPSI verze 3020

TISK VARIABILNÍCH DAT

- Fiery FreeForm Create
- Podporované formáty souborů:
 - Fiery FreeForm Plus
 - PPML v3.0
 - PDF/VT 1 a 2
 - Creo VPS
 - VI Compose, Xerox® VIPP® Language, Xerox Specialty Imaging/FreeFlow® VI Suite
- Záznam VDP a úprava nastavení úrovně, definice délky záznamu, brožura VDP, impozice VDP

PRODUKTIVITA A PRACOVNÍ POSTUPY

- Software Xerox® PredictPrint® Media
- Easy Vitals pro produkční tiskárnu Xerox® Versant® 4100
- Fiery Command WorkStation
- Fiery JobExpert
 - Přístupný z nástroje Xerox® FreeFlow® Core
 - Zahnuje exkluzivní nastavení pro produkční tiskárnu Xerox® Versant® 4100
- Fiery Impose-Compose
- Skupiny úloh
 - Tisková skupina
 - Skupina nástroje PDF
- Fiery Print Scheduler
- Odhad času tisku
- Rychlý tisk, pozastavení při neshodě, další proces, vzorový tisk, vynucený tisk
- Ovladače Fiery pro systémy Windows a Mac
- Fiery WebTools
- Aplikace Fiery Hot Folders a Virtual Printers
- Předvolby serveru Fiery
- Zařízení na tvorbu brožur
- Nastavení mapování stránkového zařízení
- Tamponový tisk
- Posun vizuálního obrazu
- Automatické překrytí barev
- Fiery Go (Android a iOS)
- Dokončování smíšených dílčích sad
- Prokladový list, titulní stránka úlohy a ofset podle listů, kopií nebo sad
- Fiery Custom Crease
- Rozhraní Fiery VUE
- Aktivace GUI

PODPORA FORMÁTŮ SOUBORŮ

- Adobe® PostScript® úrovně 1, 2, 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3 a 4; EPS; JPEG; TIFF
- Formáty dokumentů sady Microsoft Office: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pub (přes složky Hot Folder)

FUNKCE ZABEZPEČENÍ

- Zabezpečené mazání (shoda s normou NIST 800-88), profily zabezpečení, protokol bezpečnostního auditu
- Zabezpečené spouštění
- Šifrování jednotky OS (vyžaduje sadu Fiery High Security Kit)
- Šifrování dat podle normy FIPS 140-2 Shoda se standardem Common Criteria¹
- Možnost použití zákaznickovy tvrzené bitové kopie operačního systému Windows ke splnění požadavků na soulad se zabezpečením
- Blokování portů, filtrování IP adres, ověřování 802.1X, šifrování IPsec
- Podpora šifrované komunikace TLS 1.3: Fiery WebTools, IPP
- Pokročilá správa certifikátů
- Certifikáty podepsané držitelem
- Fiery jsou vytvořeny automaticky
- Zabezpečený tisk, zabezpečení jazyka PostScript, zabezpečení USB
- Digitálně podepsané aktualizace softwaru

SÍŤ/KONEKTIVITA

- TCP/IP, podpora Bonjour, SNMP, Port 9100, IPP 2.0, FTP, SMB, WSD, Point and Print, tisk do e-mailu (PS/PDF), podpora protokolu IPv6, ověřování LDAP
- Přihlaste se pomocí jednotného přihlašování
- Nativní podpora univerzálního tisku od společnosti Microsoft®
- Soulad se standardem Mopria®

ROZMĚRY/HMOTNOST

- Tiskový server: 20,75" (527,05 mm) V x 9,25" (234,95 mm) Š x 22,5" (571,5 mm) H.
 - Hmotnost: 21,77 kg
- NX Station GL: 60" (1 525 mm) V x 31,5" (800 mm) Š x 35" (886 mm) H.
 - Hmotnost: 41,9 kg

NAPÁJENÍ

- Automatické přepínání: 100 – 240 VAC, 10-5 A, 60–50 Hz. Typické: 200 W, 2 A při 100 V. Maximum: 600 W, 6 A při 100 V

SCHVÁLENÍ REGULAČNÍCH ÚŘADŮ

- Bezpečnost: Schéma CB – 62368-1, 2. vydání, značka CU (USA a Kanada), značka T (EU), značka UK CA (UK)
- EMI/EMC: FCC a ICES-003 (USA a Kanada), značka CE (EU), značka RCM (Austrálie a Nový Zéland), značka UK CA (UK)

INTEGRACE

- Xerox® FreeFlow® Vision Software, Xerox® FreeFlow® Core
- Rozhraní Fiery API
- Fiery JDF v1.8
- Připraveno pro MIS a integraci pro tisk na webu
- Integrace pracovního postupu předtiskové přípravy (Heidelberg® Prinect, Kodak® PRINERGY, Agfa® Apogee, SCREEN EQUIOS)

MOŽNOSTI HARDWARU A SOFTWARU FIERY

- Další licence na Fiery Impose
- Další licence Fiery Compose
- Adobe® Acrobat® Pro Kit
- Fiery Manage²
- Fiery ColorGuard²
- Fiery JobMaster²
- Spektrofotometr Fiery ES-6000
- Sada pro zabezpečení diskových jednotek Fiery
- Sada Fiery High Security Kit (včetně čipu TPM (Trusted Platform Module), umožňuje šifrování disku OS)

¹ Průběžně aktualizován vylepšeními a vydáními služeb

² K dispozici je bezplatná 30denní zkušební verze

³ Se správnou konfigurací od koncového zákazníka nebo poskytovatele služeb

Další informace o tiskovém serveru Xerox® EX-P 4100 s technologií Fiery® získáte u zástupce společnosti Xerox na telefonním čísle 1-800-ASK-XEROX nebo na webové adrese www.xerox.com.

xerox™