

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

TECHNICKÉ ÚDAJE

Dosáhněte efektivity díky automatizaci s tiskovým serverem Xerox® EX 4100 pro produkční tiskárnu Xerox® Versant® 4100.

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.

PŘESNÉ A KONZISTENTNÍ BARVY

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

Díky funkcím Fiery Spot-On a Fiery TrueBrand můžete zajistit přesné přímé barvy u všech typů úloh.

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 představy designéra.

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.

Nástroj Fiery Preflight poskytuje základní kontrolu před výstupem, která pomáhá před tiskem rozpoznat problémy se soubory.



S technologií



xerox™

Technické údaje pro tiskový server Xerox® EX 4100 s technologií Fiery v 2.0

HARDWARE/PLATFORMA

- Software Fiery FS600 Pro
- Procesor Intel® Core™ i5-8500
- Bootovací jednotka SSD pro operační systém a software Fiery + 1 TB pevný disk
- 8 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®
- Fiery Spot-On
- Kompozitní přetisk
- Fiery Calibrator
- Vyhlažování obrazu
- Vizuelní 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

- 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 Manager
- 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
- Fiery Preflight
- 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
- Oddělovací list, titulní stránka úlohy a odsazení 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 18,25" (463,55 mm) H.
 - Hmotnost: 16,5 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, 7–3,5 A, 50/60 Hz
- Typické: 100 W, 1 A při 100 V. Maximum: 350 W, 7 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 SOFTWARE FIERY

- Balíček Fiery Graphic Arts Pro
 - Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight, Fiery Control Bar
- 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 4100 s technologií Fiery® získáte u zástupce společnosti Xerox na telefonním čísle 1-800-ASK-XEROX nebo na webových stránkách www.xerox.com.