

Tiskový server Xerox® EX 4100 s technologií Fiery®

TECHNICKÉ ÚDAJE

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

VÍCE DOKONČENÝCH ÚLOH ZA KRATŠÍ DOBU

Zkraťte dobu nastavení a snižte plýtvání pomocí nástroje Fiery JobExpert™ – vestavěné funkce v aplikaci Fiery Command Workstation® – která automaticky analyzuje příchozí soubory PDF a dynamicky vybírá optimální nastavení tisku Fiery.

Dodaný nástroj Fiery Impose-Compose nabízí intuitivní vizuální přípravu dokumentů. Snadno si můžete přizpůsobit šablony sestavení dokumentu, které automatizují jeho běžná rozvržení. Zařízení můžete dokonce integrovat s offline finišery a automatizovat procesy od předtiskové přípravy až po dokončování, čímž se zkrátí doba nastavení úlohy až o 70 %.

PŘESNÉ A KONZISTENTNÍ BARVY

Vytvářejte úžasné barvy díky softwaru Fiery Edge™ – technologii pro vytváření barevných profilů EFI příští generace pro tiskárny Fiery Driven™. Nástroj Fiery Edge poskytuje ohromující barvy s nejhladšími směsmi barev, maximálními detaily stínů a s vynikajícím rozlišením obrazu.

Ultra hladké gradienty funkce Fiery kombinují 10bitovou architekturu a speciální zpracování, a umožňují tak poskytovat udivující plynulé přechody, které potěší vaše zákazníky tiskem, který skutečně designér zamýšlel.

ZVYŠTE SVÉ PŘÍJMY ZE SLUŽEB POMOCÍ PŘIZPŮSOBENÍ

Tiskový server EX 4100 podporuje všechny formáty tisku variabilních dat (VDP). Případně použijte aplikaci Fiery FreeForm™ Create, která je součástí dodávky, a umožňují rychle a jednoduše vytvářet přizpůsobené úlohy pro tiskovou produkci. Pomocí několika kliknutí můžete přidat proměnné prvky, jako je text, obrázky nebo čárové kódy.

INTELIGENTNÍ SPRÁVA MÉDIÍ

Aplikace Xerox PrediktPrint 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.



xerox™

HARDWARE/PLATFORMA

- Software Fiery® FS400 Pro
- Procesor Intel® Core™ i5-6500, 3,2 až 3,6 GHz s technologií Turbo
- Pevný disk 1 TB
- 8 GB RAM paměti
- DVD-RW
- Kalibrace: Spektrofotometr EFI™ ES-3000 nebo celošířkové pole
- Fiery NX Station GL
- Software Fiery QuickTouch™
- Porty USB 3.0 (čtyři vzadu, tři na panelu Fiery QuickTouch, dva na stanici NX Station GL)
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- Fiery Installer Builder

TECHNOLIE FIERY COLOR A ZOBRAZOVACÍ TECHNOLOGIE

- Profily barev Fiery Edge™
- Ultra hladké gradienty Fiery
 - 1200 x 1200 dpi, 10bitové rozlišení vykreslování
- Ultra vysoké rozlišení
- Ovládání vykreslování RGB a CMYK
- Polotóny orientované na objekty
- Podpora barev PANTONE®
- Fiery Spot-On™
- Kompozitní přetisk
- Vyhlažování obrazu
- Vizualní editor Fiery Image Enhance
 - 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

PRODUKTIVITA A PRACOVNÍ POSTUPY

- Integrace s aplikací Xerox PredictPrint Media Manager
- Fiery Command WorkStation®
- Fiery JobExpert
- Fiery Impose-Compose
 - Integrace s mnoha offline finišery jiných výrobců
- Standardní podpora pro média 13 x 26"/330 x 660 mm
- Rychlý tisk, plánovaný tisk, pozastavení při neshodě, změna pořadí úloh, tisk nátisku a rychlé sloučení dokumentů
- Ovladače Fiery pro systémy Windows a Mac
- Fiery WebTools
- Aplikace Fiery Hot Folders a Virtual Printers
- Zařízení na tvorbu brožur
- Nastavení mapování stránkového zařízení
- Ukázkový tisk
- Potisk destiček
- Automatické překrytí barev
- Fiery JobFlow Base
- Fiery Go (Android a iOS)
- Smíšené dílčí sady dokončování
- Prokladový list, titulní stránka úlohy a ofset podle listů, kopií nebo sad
- Fiery Custom Crease

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®, Xerox Specialty
 - Sada Imaging/FreeFlow® VI
- Záznam VDP a úprava nastavení úrovně, definice délky záznamu, brožura VDP
- Sestavení Fiery VDP

VÝKON

- Inteligentní rastrování
- Současné zařazování, rastrování a tisk
- Sekvenční tisk

PODPORA ADOBE INTERPRETER

- Adobe® PDF Print Engine® (APPE) verze 5*
- CPSI verze 3020

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 aktivní složky Hot Folder)

FUNKCE ZABEZPEČENÍ

- Zabezpečené smazání
- Profily zabezpečení
- Šifrování uživatelských dat
- Ovládací prvky přístupu založené na portech
- Pokročilé metody ověřování 802.1x
- Nastavení zabezpečení USB zabraňuje připojení externích zařízení pro ukládání dat
- Blokování portu
- Filtrování adres IP
- Šifrování sítě přes protokol IPsec
- Zabezpečení připojení pomocí protokolu HTTPS s podporou protokolu TLS 1.3
- Zabezpečený tisk
- Digitálně podepsané aktualizace softwaru
- Funkce zabezpečení operačního systému Windows 10

SÍŤ/KONEKTIVITA

- TCP/IP, AppleTalk, podpora Bonjour, SNMP, Port 9100, IPP, FTP, SMB, WSD, Point and Print, tisk do e-mailu (PS/PDF), podpora protokolu IPv6, ověřování LDAP

ROZMĚRY/HMOTNOSTI

- Tiskový server
 - Výška: 20,75" (527,05 mm)
 - Šířka: 9,25" (234,95 mm)
 - Hloubka: 18,25" (463,55 mm)
 - Hmotnost: 36,5 lb (16,5 kg)
- NX Station GL
 - Výška: 65,6" (1 665 mm)
 - Šířka: 31,5" (800 mm)
 - Hloubka: 34,9" (866 mm)
 - Hmotnost: 99,3 lb (45 kg)

NAPÁJENÍ

- Automatické přepínání: 100–240 V AC
- 50/60 Hz, 6 A při 100 V AC, 3 A při 240 V AC
- Maximální příkon: 350 W
- Typický příkon: 125 W

SCHVÁLENÍ REGULAČNÍCH ÚŘADŮ

- Bezpečnost: Schéma CB, značka CE (EU), UL 62368-1: 2014 (TUV NRTL), CAN/CSA C22.2 č. 62368-1-14, T-Mark by TUV, EN 62368-1_2014 +A11
- EMI/EMC: FCC hlava 47, část 15 hlava B, třída A – NA, ICES-003, vydání 5, srpen 2012, třída A – NA, EN 55032: 2012/ AC: 2013 (EU) třída A, značka RCM (Austrálie a Nový Zéland) – třída A, EN61000-3-2: 2014, EN610003-3: 2013, EN55035:2017

LDAP

- Certifikace Fiery JDF v1.7 IDP-ICS
- Rozhraní Fiery API
- Soubor digitálního pracovního postupu Xerox® FreeFlow®
- Připraveno pro EFI MIS a integraci mezi webovými a tiskovými soubory
- Integrace pracovního postupu před tiskem (Agfa® Apogee, Kodak® Prinergy, Heidelberg® Prinect, SCREEN EQUIOS)

MOŽNOSTI HARDWARU A SOFTWARE FIERY

- Další licence Fiery Impose
- Další licence Fiery Compose
- Sada Acrobat/Enfocus PitStop Pro
- EFI IQ
 - EFI IQ Dashboard (zdarma)
 - EFI Insight (zdarma)
 - EFI Go
 - EFI ColorGuard**
 - EFI Manage
- Fiery JobFlow™***
- Fiery JobMaster™***
- Balíček Fiery Graphic Arts Pro Package**
- Sada pro zabezpečení vyjímání pevného disku
- Sady přídatných pevných disků:

* Trvale aktualizováno vylepšeními a vydáním servisních balíčků
** K dispozici s bezplatnou zkušební dobou 30 dní

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 webové adrese www.xerox.com.