

Tiskový server Xerox® EX 280 s technologií Fiery® v3.0

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zajímá vás, jak si do budoucna zajistit vyšší zisk? Pořídte si produkční tiskárnu Xerox® Versant® 280. Jednoduchý digitální systém ovládání nabitý funkcemi přináší vynikající kvalitu a nejlepší výkon ve své třídě.

VÍCE ÚLOH S VYSOKOU HODNOTOU, A TO RYCHLEJI

V porovnání s modelem EX-i 280 umí tiskový server EX 280 zpracovat úlohy o 30 % rychleji. Dokážete tak vyhovět krátkým dodacím lhůtám svých zákazníků a zvýšit výrobní kapacitu.

VYNIKAJÍCÍ BARVY POKAŽDÉ A BEZ VÝJIMKY

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

Díky funkcím Fiery Spot-On a Fiery TrueBrand můžete zajistit přesné přímé barvy u všech typů úloh, a to i u dokumentů sady Microsoft Office.

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.

INDIVIDUÁLNÍ ZPRACOVÁNÍ ZVYŠUJE ZISKY

Tiskový server EX 280 podporuje všechny formáty tisku s variabilními daty (VDP). Využít můžete také dodávanou aplikaci Fiery FreeForm Create, se kterou rychle a jednoduše vytvoříte individuálně nastavené úlohy pro tisk. Pomocí několika kliknutí můžete přidat proměnné prvky, jako je text, obrázky nebo čárové kódy.

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.

OPERÁTOR MÁ VŠE POD KONTROLOU

Získejte úplnou kontrolu nad tím, jak a kdy se úlohy tisknou. Pomocí funkce Fiery Impose 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.

Funkce Easy Vitals pro produkční tiskárnu Xerox® Versant 280 neustále srovnává aktuální stav tiskárny s doporučeným stavem, aby tiskárna pracovala ve správných tolerancích.

Zabudovaná funkce Fiery Impose zjednodušuje práci s rozvržením díky intuitivnímu vizuálnímu vyřazování stránek. Zařízení lze dokonce integrovat s offline finišery a automatizovat tak řadu procesů od předtiskové přípravy až po dokončování. Doba nezbytná pro nastavení úlohy se zkrátí až o 70 %.



S technologií



xerox™

Technické údaje pro tiskový server Xerox® EX 280 s technologií Fiery v3.0

PRODUKČNÍ TISKÁRNA XEROX® VERSANT® 280

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
- Software Fiery QuickTouch
- Porty USB 3.0 (2 vzadu, 3 na panelu Fiery QuickTouch)
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
- Fiery Installer Builder
- Server médií USB

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
- Fiery Smart Estimator
- Ovládání vykreslování RGB a CMYK
- Polotóny orientované na objekty
- Podpora barev PANTONE®
- Fiery Spot-On
- Kompozitní přetisk
- Kalibrace
 - Fiery Calibrator
 - ColorCal (standardně, ze skla)
 - Spektrofotometr Fiery ES-3000 (volitelný)
 - Integrovaný spektrofotometr (ILS) (volitelný)
 - Účtování na bázi úloh
 - Kalibrační kryt
- Vyhlažování obrazu
- Vizualní editor Fiery Image Enhance
- Vylepšení textu a grafiky: kvalita textu/grafiky, vylepšení barevného textu a grafiky, kompenzace zadního okraje, vyhlazování černého textu a grafiky, ostrost textu/grafiky
- Podpora sady Xerox® Adaptive CMYK+

VÝKON

- Inteligentní rastrování
- Zařazování-rastrování-tisk
- Skenování-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, VDP Imposition

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)

PRODUKTIVITA

A PRACOVNÍ POSTUPY

- Easy Vitals pro produkční tiskárnu Xerox® Versant® 280
- Fiery Command WorkStation
- Fiery JobExpert
 - Přístupný z nástroje Xerox® FreeFlow Core®
 - Obsahuje exkluzivní nastavení pro produkční tiskárnu Xerox® Versant® 280
- Fiery Impose
- Skupiny úloh
 - Tisková skupina
 - Skupina nástroje PDF
- Fiery Print Scheduler
- Odhad času tisku
- Fiery Preflight
- Rychlý tisk, pozastavení při neshodě, tisk další/další proces, vzorový tisk, zkušební 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
- Fiery Remote Scan
- Nastavení mapování stránkového zařízení
- Tamponový tisk
- Posun vizuálního obrazu
- Automatické překrytí barev
- Katalog papíru
- Rozhraní Fiery VUE
- Fiery Go (Android a iOS)
- Přímý mobilní tisk
- Dokončování smíšených dílčích sad
- Oddělovací list, titulní stránka úlohy a odsazení podle listů, kopií nebo sad
- Fiery Custom Crease
- Číslování kopií
- Aktivace GUI

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®

FUNKCE ZABEZPEČENÍ

- Zabezpečené mazání (shoda s normou NIST 800-88), profily zabezpečení, protokol bezpečnostního auditu
- Zabezpečené spuštění
- Šifrování jednotky OS (vyžaduje sadu Fiery High Security Kit)
- Šifrování dat podle normy FIPS 140-2 Shoda se standardem Common Criteria³
- 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, přímý mobilní tisk
- Pokročilá správa certifikátů
- Certifikáty podepsané držitelem Fiery jsou vytvořeny automaticky
- Zabezpečený tisk, zabezpečení jazyka PostScript, zabezpečení USB
- Digitálně podepsané aktualizace softwaru

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

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

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)
- Standardní účtování Xerox

SCHVÁLENÍ REGULAČNÍCH ÚŘADŮ

- Bezpečnost: Schéma CB – 62368-1, 2/3 vydání, značka CU (USA a Kanada), značka T (EU), značka UK CA (Spojené království)
- EMI/EMC: FCC a ICES-003 (USA a Kanada), značka CE (EU), značka RCM (Austrálie a Nový Zéland), značka UK CA (UK)

BALÍČEK XEROX PERFORMANCE (DOPORUČENÁ KONFIGURACE)

- Fiery Color Profiler Suite⁴ se spektrofotometrem Fiery ES-3000
- Fiery Compose²
- Fiery NX Station GL
- Hardware pro rozhraní Xerox modulu vyrovnávače (IDM/ILS) pro technologii ASRS (All Stocks Rated Speed) s funkcí ILS a software Xerox Automated Color Quality Suite (ACQS)

MOŽNOSTI HARDWARU

A SOFTWARE FIERY

- Balíček Fiery Graphic Arts Pro²
 - Zahrnuje Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight, Fiery Control Bar
- Fiery Color Profiler Suite⁴ se spektrofotometrem Fiery ES-3000
- Fiery Compose²
- Fiery NX Station GL
- Další licence na Fiery Impose
- Sada pro zabezpečení diskových jednotek Fiery
- Sada pro rozbočovač Fiery
- Fiery JobMaster²
- Adobe® Acrobat® Pro Kit
- Fiery Manage²
- Fiery ColorGuard²
- Spektrofotometr Fiery ES-6000
- 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 30 denní zkušební verze

³ Se správnou konfigurací od koncového zákazníka nebo poskytovatele služeb

⁴ Bezplatná zkušební verze v demo režimu

Další informace o tiskovém serveru Xerox® EX EX 280 s technologií Fiery® pro produkční tiskárnu Xerox® Versant® 280 získáte u zástupce společnosti Xerox na telefonním čísle 1-800-ASK-XEROX nebo na webové adrese www.xerox.com.