

# Tiskový server Xerox® EX 280 s technologií Fiery® v3.1

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). Využití 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 v3.1

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
- Správa barev v jednom kroku (volitelně, vyžaduje sadu Fiery Color Profiler Suite a spektrofotometr Fiery ES-3000 nebo ILS)
- Bezdotyková recalibrace (volitelně, vyžaduje ILS)
- 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 6.0<sup>1</sup>
- 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 Criteria<sup>3</sup>
- 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 Suite<sup>4</sup> se spektrofotometrem Fiery ES-3000
- Fiery Compose<sup>2</sup>
- 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 Pro<sup>2</sup>
  - Zahrnuje Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery Preflight Pro, Fiery Postflight, Fiery Control Bar
- Fiery Color Profiler Suite<sup>4</sup> se spektrofotometrem Fiery ES-3000
- Fiery Compose<sup>2</sup>
- Fiery NX Station GL
- Další licence na Fiery Impose
- Sada pro zabezpečení diskových jednotek Fiery
- Sada pro rozbočovač Fiery
- Fiery JobMaster<sup>2</sup>
- Adobe® Acrobat® Pro Kit
- Fiery Manage<sup>2</sup>
- Fiery ColorGuard<sup>2</sup>
- Spektrofotometr Fiery ES-6000
- Sada Fiery High Security Kit (včetně čipu TPM (Trusted Platform Module), umožňuje šifrování disku OS)

<sup>1</sup> Průběžně aktualizován vylepšeními a vydáními služeb

<sup>2</sup> K dispozici je bezplatná 30 denní zkušební verze

<sup>3</sup> Se správnou konfigurací od koncového zákazníka nebo poskytovatele služeb

<sup>4</sup> 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](http://www.xerox.com).