

Xerox® EX 4100 שרתי הדפסה

מופעל על ידי Fierly® v2.0

האיצו את צמיחת העסק שלכם באמצעות שרת ההדפסה Xerox® EX-P 4100, ההשלמה העוצמתית ביותר למחשב Xerox® Versant® 4100. תכונות חכמות מייעלות את זרימת העבודה תוך הקפדה על איכות תמונה ופרודוקטיביות יוצאת מן הכלל.

אינטליגנציה מובנית להדפסה

Fierly JobExpert מנתח קבצים ובחירה דינמית בהגדרות ההדפסה האופטימליות. כך שכל אחד יכול להדפיס משימות נכונה – אין צורך בידע מקצועי.

מנהל המדיה של Xerox® PredictPrint® כולל בינה מלאכותית מבוססת ענן המייעלת באופן אוטומטי את ההדפסה על סמך מה שהכנסתם למגירה – ללא צורך בכונן ידני של הגדרות איכות חיוניות.

סימנים חיוניים קלים עבור מכונת הדפוס Xerox® Versant® 4100 משווים ללא הרף את מצב ההדפסה הנוכחי למצב המומלץ כדי להבטיח שההדפסה יפעלו בתוך הסובלנות הנכונה.

מתח למפעיל

קבל שליטה מלאה כיצד ומתי משימות מודפסות. 'קבוצות משימות' מקלות על הדפסת קבוצה של משימות בסדר מסוים או בקבוצות יחד לביצוע משימות מרובות באמצעות Fierly Impose-Compose. בעזרת Fierly Print Scheduler, קל מאוד לתזמן משימות שישולבו עם דרישות הדפוס היומיומיות.

Fierly Preflight Pro מספקת בדיקות בקרה באיכות אולטימטיבי PDF כדי לזהות שגיאות אפשריות ולאמת תאימות קבצים לתקנים בתעשייה.

הגדל את התשואה להשקעה בעזרת הקצה החזיתי הדיגיטלי המהיר ביותר

תהליכי העבודה התובעניים ביותר זקוקים לשרת ההדפסה Xerox® EX-P 4100, המעבד עבודות במהירות גבוהה כמעט 2x לעומת שרת ההדפסה Xerox® EX 4100. ו-Intelligent HyperRIP מיטוב אוטומטי של שיטת העיבוד עבור כל משימה ומקל על הצורך לעמוד בזמני סבב קשים לכמויות גדולות של מחזורי הדפסה קצרים ועבודות רווחיות של הדפסת נתונים משתנים.

עבודות רווחיות יותר, במהירות רבה יותר

החבילה הכלולה של Fierly Graphic Arts Pro מסייעת בזיהוי ובתיקון של בעיות הדפסה לפני שהן גורמות לפסילות עבודות או לפסולת. לפני שהן גורמות לפסילות עבודות או לפסולת. Fierly TrueBrand-i ו-Fierly Spot Pro מאפשרים לך להתאים אישית צבעים נקודתיים בכל סוגי ההדפסה כדי לעמוד בתקנים המדויקים של הבעלים של המותג ותן התאמות צבע לשמור על ייצור נעים.

איכות פלט חסינת טעויות, בכל פעם

טכנולוגיית Fierly Edge מקבלת את התוצאות המדויקות והמדמהימות ביותר ממדפסות Fierly Driven. היא משיגה את המכלול הטוב ביותר האפשרי עבור שכפול צבעי ספוט ותהליך.

Fierly Ultra Smooth Gradients משלב ארכיטקטורה של 10-bit ועיבוד מיוחד כדי לספק שיפועים מדהימים וחלקים שישמחו את הלקוחות שלכם בהדפסה עם המראה שאליו בדיוק המעצבים התכוונו.



חומרה/פלטפורמה

- Fiery FS600 Pro תוכנה
- Intel® Xeon® Dual 12 Core Processor
- כונן אחתול SSD עבור תוכנת OS ו-Fiery
- + כונן HDD בנפח 2 x 2 TB
- 32 GB RAM
- כיוול/פרופיל: ספקטרוטומטר Fiery ES-3000
- או מערך ברוחב מלא (Full Width Array) Fiery NX Station GL
- Fiery QuickTouch תוכנה
- יציאות USB 3.0 (2 מאחור, 3 בפאנל Fiery QuickTouch, שתיים 2 GL-NX Station)
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
- Fiery Installer Builder

טכנולוגיית צבע והדמיה של FIERY

- פרופילי הצבע של Fiery Edge
- עיבוד צבע נקודתי של Fiery Edge
- Fiery TrueBrand
- Fiery Ultra Smooth Gradients
- – רזולוציית עיבוד 10-bit, 1,200 x 1,200 dpi
- Ultra High Definition Resolution
- CMYK rendering intent control ו-RGB
- Object Oriented Halftones
- PANTONE® Color Enabled
- Fiery Graphic Arts Pro Package
- Fiery Spot Pro, Fiery ImageViewer, Fiery – Preflight Pro, Fiery Postflight, Fiery Control Bar
- Composite overprint
- Fiery Calibrator
- החלקת תמונה
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Fiery Color Profiler Suite
- – מאפסר כיוול G7
- שיפור טקסט וגרפיקה: איכות טקסט/גרפיקה, שיפור טקסט וגרפיקה בצבע שחור, Positive Text
- Growth, Trailing Edge Compensation, עיבוי קו לצורכי גרפיקה, מניעת קצוות משוננים בטקסט שחור ובגרפיקה, חדות טקסט/גרפיקה

ביצועים

- Fiery HyperRIP
- – HyperRIP חכם
- SmartRIP
- Spool-RIP-Print
- הדפסה מסודרת קפדנית

תמיכה ב-ADOBE INTERPRETER

- Adobe® PDF Print Engine® גרסה 6.0
- CPSI גרסה 3020

הדפסת נתונים משתנים

- Fiery FreeForm Create
- פורמטי קבצים נתמכים:
- Fiery FreeForm Plus –
- PPMML v3.0 –
- 2-1 PDF/VT –
- Creo VPS –
- VI Compose, Xerox® VIPP® Language, Xerox – Specialty Imaging/FreeFlow® VI Suite
- רשומת VDP והגדרת רמת הגימור, הגדרת אורך הרשומה, חוברת, VDP multi-up booklet, VDP Imposition

פרודוקטיביות וזרימת עבודה

- Xerox® תוכנת PredictPrint® Media
- סימנים חיוניים קלים למדפסת Xerox® Versant® 4100
- Fiery Command WorkStation
- Fiery JobExpert
- – נגיש מ-Xerox® FreeFlow® Core
- – כולל הגדרות בלעדיות עבור מכונת הדפוס Xerox® Versant® 4100
- Fiery Impose-Compose
- קבוצות עבודות
- – קבוצת הדפסה
- – PDF קבוצתי
- מתזמן ההדפסה של Fiery
- הערכת זמן הדפסה
- (Rush Print, Suspend on Mismatch, Process Next (הבא), הדפסה לדוגמה, הדפסת כוח
- Mac ו-Windows ל-Fiery Drivers
- Fiery WebTools
- Fiery Hot Folders/Virtual Printers
- הגדרות קבועות מראש של שרת Fiery
- יוצר חוברת
- Set Page Device Mapping
- הדפסת Pad
- רכיבים חזותיים היסט תמונה
- לכידה אוטומטית
- (iOS ו-Android) Fiery Go
- Mixed Subset Finishing
- החלקת הגיליון, עמוד שער לעבודה ואופסט לפי גיליונות, עותקים או סטים
- Fiery Custom Crease
- Fiery VUE
- GUI צדדי

פורמטי קבצים נתמכים

- Adobe® PostScript® Levels 1, 2, 3; Adobe PDF; EPS; JPEG; TIFF; 4-1, 3, PDF/X-1a
- פורמטים של קובצי xls, docx, xls, Microsoft Office: doc, docx, xls, ppt, pptx, pub (באמצעות Hot Folders)

מאפייני אבטחה

- מחיקה מאובטחת (תאימות ל-NIST 800-88), פרופילי אבטחה, יומן ביקורת אבטחה
- אתחול מאובטח
- הצפנה של הכונן של מערכת ההפעלה (דורשת ערכת אבטחה גבוהה של Fiery)
- הצפנת נתונים תואמת FIPS 140-2. תאימות ל-Common Criteria¹
- אפשרות להשתמש בתמונה המוקשה של Windows OS על-ידי הלקוח כדי לעמוד בדרישות תאימות אבטחה
- חסימת יציאה, סינון IP, אימות 802.1X, הצפנת IPsec
- תמיכה ב-TLS 1.3 בתקשורת מוצפנת: Fiery WebTools, IPP
- ניהול אישור משופר
- אישורים בחתימה עצמית של Fiery נוצרים מחדש אוטומטית
- הדפסה מאובטחת, אבטחת USB, PostScript, אבטחה
- עדכוני תוכנה ותומים דיגיטליים

רשת/קישוריות

- TCP/IP, TPC, תמיכת Bonjour, SNMP, יציאה 9100, IPP 2.0, FTP, SMB, WSD, point and print
- הדפסה באמצעות דואר אלקטרוני (PS / PDF), תמיכה ב-IPv6, אימות LDAP
- כניסה באמצעות SSO (כניסה יחידה)
- תמיכה מקורית בהדפסה אוניברסלית של Microsoft®
- תואם לתקנים של Mopria® בתעשייה

ממדים/רוחב

- שרת הדפסה: 20.75 אינץ' x 527.05 מ"מ x 9.25 אינץ' (234.95 מ"מ) x 22.5 אינץ' (571.5 מ"מ) ע. – משקל: 48 פאונד (21.77 ק"ג)
- 60 אינץ' NX Station GL: 1,525 מ"מ x 31.5 אינץ' (800 מ"מ) x 35 אינץ' (886 מ"מ) ע – משקל: 92.5 ליברות (41.9 ק"ג)

חשמל

- המרת מתח אוטומטית: 100–240 VAC פזות
- 5-אמפר 60-50 הרץ טיפוס: 200 ואט, 2 אמפר 100-100 וולט לכל היותר: 600 ואט, 6 אמפר ב-100 וולט

אישורי סוכנויות רגולטוריות

- בטיחות: תכנית 62368-1 – CB, מהדורה 2, CU-Mark (ארה"ב וקנדה), T-Mark (האיחוד האירופי), UK CA Mark (בריטניה)
- EMI/EMC: FCC (הוועדה הפדרלית לתקשורת) ו-ICES-003 (ארה"ב אינץ', 886 מ"מ) ע (EU) CE Mark (UK CA Mark (UK (אוסטרליה וניו זילנד, UK

אינטגרציה

- Xerox® FreeFlow® Vision Software, Xerox® FreeFlow Core®
- Fiery API
- Fiery JDF v1.8
- שילוב MIS ומכונת מאינטרנט-לדפוס
- שילוב תזרימי עבודה מראש (Heidelberg® Prinect, Kodak® PRINERGY, Agfa®) (Apogee, SCREEN EQUIOS)

FIERY חומרה ותוכנה אפשרויות

- רישיונות Impose נוספים
- רישיונות Compose נוספים
- Adobe® Acrobat® Pro Kit
- Fiery Manage²
- Fiery ColorGuard²
- Fiery JobMaster²
- ספקטרוטומטר Fiery ES-6000
- ערכת אבטחה של כונן דיסק Fiery
- ערכת Fiery High Security Kit (כוללת מודול פלטפורמה מהימנה (TPM), מאפשרת הצפנה של כונן מערכת הפעלה)

¹ מעודכן עם שיפורים ומה מהדורות שירות באופן שוטף

² תקופת ניסיון זמינה ללא תשלום ל-30 יום

³ עם תצורה מתאימה לפי הלקוח או ספק השירותים הקצה

למידע נוסף על שרת ההדפסה Xerox® EX-P 4100 שרת ההדפסה המופעל על ידי Fiery®, אנא צרו קשר עם נציג Xerox שלכם, התקשרו 1-800-ASK-XEROX, או בקרו באתר האינטרנט שלנו www.xerox.com/en-il.