

# Xerox® EX 4100 שרתי הדפסה

## מופעל על ידי Fierly® v2.0

השיגו יעילות באמצעות אוטומציה בעזרת שרת ההדפסה Xerox® EX 4100 של Xerox® Versant® 4100 Press.



### 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 מספק בדיקת preflight בסיסית כדי לעזור לזהות בעיות בקבצים לפני ההדפסה.

### 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 בכוונן 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.

### צבע, מדויק ועקבי

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

עם Fierly Spot-On ו-Fierly TrueBrand, תוכל להבטיח צבעי ספוט מדויקים בכל סוגי העבודה.

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

מופעל על ידי



## חומרה/פלטפורמה

- תוכנה Fieri FS600 Pro
- מעבד Intel® Core i5-8500
- כונן אחתון SSD עבור תוכנת OS ו-Fieri +
- כונן HDD ב-1 TB
- 8 GB RAM
- כיוול/פרופיל: ספקטרום ספקטרום Fieri ES-3000 או מערך ברוחב מלא (Full Width Array)
- Fieri NX Station GL
- Fieri QuickTouch תוכנה
- יציאות USB 3.0 (2 מאחור, 3 בפאנל Fieri QuickTouch, שתיים ב-2 NX Station GL)
- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC Fieri Installer Builder

## טכנולוגיית צבע והדמיה של FIERY

- פרופילי הצבע של Fieri Edge
- עיבוד צבע נקודתי של Fieri Edge
- Fieri TrueBrand
- Fieri 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
- Fieri Spot-On
- Composite overprint
- Fieri Calibrator
- החלקת תמונה
- Fieri Image Enhance Visual Editor
- Fieri Color Profiler Suite
- – מאפשר 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

- SmartRIP
- Spool-RIP-Print
- הדפסה מסודרת קפדנית

## תמיכה ב-ADOBE INTERPRETER

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

## הדפסת נתונים משתנים

- Fieri FreeForm Create
- פורמטי קבצים נתמכים:
- Fieri FreeForm Plus –
- PPML v3.0 –
- 2-ו-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® PredictPrint® Media Manager תוכנת סימונים חיוניים קלים למדפסת Xerox® Versant® 4100
- Fieri Command WorkStation
- Fieri JobExpert
- – נגימ- Xerox® FreeFlow® Core
- – כולל הגדרות בלעדיות עבור מכונת הדפוס Xerox® Versant® 4100
- Fieri Impose-Compose
- קבוצות עבודות
- – קבוצת הדפסה
- – PDF קבוצתי
- מתזמן ההדפסה של Fieri
- הערכת זמן הדפסה
- בדיקת איכות של Fieri
- Rush Print, Suspend on Mismatch, Process Next (הבא), הדפסה לדוגמה, הדפסת כוח
- Fieri Drivers ל-Mac ו-Windows
- Fieri WebTools
- Fieri Hot Folders/Virtual Printers
- הגדרות קבוצות מראש של שרת Fieri
- יוצר חוברת
- Set Page Device Mapping
- הדפסת Pad
- רכיבים חזותיים היסט תמונה
- לכידה אוטומטית
- Fieri Go (iOS ו-Android)
- Mixed Subset Finishing
- החלקת הגיליון, עמוד שער לעבודה, ואופסט לפי גיליונות, עותקים או סטים
- Fieri Custom Crease
- Fieri VUE
- צדדית-GUI

## פורמטי קבצים נתמכים

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

## 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 Fieri)
- הצפנת נתונים תואמת 2-FIPS 140, Common Criteria<sup>3</sup>
- תאימות ל-3-FIPS 140, Common Criteria<sup>3</sup>
- 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: Fieri WebTools, IPP
- ניהול אישור משופר
- אישורים בחתימה עצמית של Fieri נוצרים מחדש אוטומטית
- הדפסה מאובטחת, אבטחת USB, PostScript אבטחה
- עדכוני תוכנה חתומים דיגיטליים

## רשת/קישוריות

- TCP/IP, תמיכת Bonjour, SNMP, יציאה 9100, IPP 2.0, FTP, SMB, WSD, point and print
- 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' (527.05 מ"מ) x 9.25 אינץ' (234.95 מ"מ) x 36.5 אינץ' (927.25 מ"מ)
- – משקל: 36.5 אינץ' (927.25 מ"מ) x 16.5 אינץ' (417.82 מ"מ) x 31.5 אינץ' (800 מ"מ) x 35 אינץ' (886 מ"מ) ע.
- – משקל: 92.5 אינץ' (2353 מ"מ) x 41.9 אינץ' (1064 מ"מ) ע.

## חשמל

- המרת מתח אוטומטית: 100–240 VAC
- 7-3.5 אמפר 50/60 הרץ
- טיפוס: 100 ואט, 7 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)
- CE Mark (EU), RCM (ארה"ב וקנדה), ICES-003-ו-003 (אוסטרליה וניו זילנד), UK CA Mark (UK)

## אינטגרציה

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

## FIERY חומרה ותוכנה אפשרויות

- Fieri Graphic Arts Pro Package
- Fieri Spot Pro, Fieri ImageViewer, Fieri – Preflight Pro, Fieri Postflight, Fieri Control Bar
- רישיונות Impose נוספים
- רישיונות Compose נוספים
- Adobe® Acrobat® Pro Kit
- Fieri Manage<sup>2</sup>
- Fieri ColorGuard<sup>2</sup>
- Fieri JobMaster<sup>2</sup>
- ספקטרום ספקטרום Fieri ES-6000
- ערכת אבטחה של כונן דיסק Fieri
- ערכת Fieri High Security Kit (כוללת מודול פלטפורמה מהימנה (TPM), מאפשרת הצפנה של כונן מערכת הפעלה)

<sup>1</sup> מעודכן עם שיפורים ומה מהדורות שירות באופן שוטף

<sup>2</sup> תקופת ניסיון זמינה ללא תשלום ל-30 יום

<sup>3</sup> עם תצורה מתאימה לפי הלקוח או ספק השירותים הקצה

למידע נוסף על Xerox® EX 4100 שרת ההדפסה המונע ע"י Fieri®, אנא צרו קשר עם נציב Xerox שלכם, התקשרו 1-800-ASK-XEROX, או בקרו באתר האינטרנט שלנו בכתובת [www.xerox.com/en-il](http://www.xerox.com/en-il).