

# EX 3100 Print Server Powered by Fiery®

採用Versant™ 3100 Press專用的  
EX 3100 Print Server實現自動化，提高  
工作效率。透過一流的處理技術、絕佳的  
色彩、省時的工作流程和變動性資料處理  
能力增加獲利。



## EX 3100 Print Server的主要優勢

色彩更一致和更精確 – EX 3100 Print Server提供了一系列色彩管理工具，使用者可透過Full Width Array技術進行自動化色彩校正及目標描述檔製作，輕鬆控制色彩品質及一致性。Fiery® Ultra Smooth Gradients可將影像以10位元技術進行處理，呈現更為平滑柔順的漸層效果，將滿足設計人員對於品質的嚴苛要求。

增加服務獲利 – Fiery®的變動性資料列印（VDP）功能支援業界領先的格式，如PDF/VT, PPML, VPS和VIPP®, 以及Fiery®的獨家技術FreeForm™。

更短時間內完成更多工作 – Fiery® Command WorkStation®集中管理列印工作，直覺式使用者介面可縮短設置時間，自動執行常用任務，減少錯誤。

更緊密無縫的整合 – EX 3100 Print Server可與FreeFlow® Core技術整合，並搭載EFI™ MIS/ERP商務軟體和其他協力廠商印前處理工作流程。Fiery® JDF技術可自動在您的業務流程中整合列印流程，為您創造更多利潤。

# EX 3100 Print Server Powered by Fiery®

## 硬體/平台

- Fiery® FS200 Pro軟體
- 專利的EFI™硬體和軟體技術，包括VX600 ASIC以及Fiery®系統軟體等在內，助您優化性能。
- 伺服器的觸控式螢幕介面方便使用者輕鬆管理設備，搭載Fiery® QuickTouch軟體，便於查看設備狀態

## Fiery® 色彩技術

- Fiery® Ultra Smooth Gradients
  - 1200 x 1200 dpi, 10位元的解析度
- Ultra HD 超高影像解析度處理
- 透過Automated Colour Quality Suite (ACQS)和Full Width Array技術實現自動化色彩校正及目標描述檔製作
- Object Oriented Halftones為文字、圖形和影像採用不同的網線選擇
- 工作校正整合
- Fiery® Spot-On™可管理特別色色庫並自行創建特別色
- 經PANTONE®認證
- Fiery® Color Profiler Suite可創建、驗證並編輯色彩描述檔
- 自動探測半色調組合套印，以確保所用特別色和CMYK色彩精確表達設計師的需求
- Fiery® 圖像增強視覺編輯器
- Fiery® Graphic Arts Package頂級版提供專業的進階色彩修正、預檢和和校對工作。
  - 利用Fiery® ImageViewer直覺式調整曲線並執行打樣
  - Control Bar Builder便於使用者在視覺化操作介面中定制條碼

## 生產力和工作流程

- 同時處理多工緩衝、解譯及列印
- Adobe® PDF列印引擎 (APPE) version 3<sup>\*1</sup>
- Fiery® Command WorkStation®
- Fiery® Paper Catalogue整合Versant™ 3100 Press Library在Fiery® 列印伺服器上的作業
- 進階工作管理功能包括排程列印、錯誤時暫停、重新排列工作、試印和快速合併檔案等
- 連續列印
- PC 與 Mac 適用的 Fiery® Hot Folders
- 虛擬印表機可自動化工作準備流程
- 可依工作性質不同來支援 PDF Xobjects

## 文件準備

- 標準配置支援330 x 660 mm長原稿列印
- 設定Page Device visual對應
- Fiery® 驅動程式可直接設定騎馬釘落版功能
- Fiery® Impose-Compose提供視覺化的文件準備，並簡化組頁落版工作
- User Defined Finish Size可加強對排版設定的控制
- Mixed Subset Finishing
- 加強薄紙、封面頁的離線裝訂能力，並可按頁或按份進行錯位堆疊

## 變動性資料列印 (VDP)

- Fiery® VDP組頁功能
- 定義記錄長度
- VDP Resource Manager
- 支援以下格式：
  - FreeFlow® VI Compose, VIPP®
  - PPML 2.0/2.2/3.0
  - PDF/VT-1及PDF/VT-2
  - Fiery® FreeForm™
  - Creo® VPS
- VDP Multi-Up Booklet

## 安全性功能

- IPv4/IPv6適用的 IP 篩選器
- 安全刪除功能
- 備份與還原
- Fiery®系統復原
- 透過LDAP的使用者驗證
- 支援IP Sec
- 支援SSL/TLS
- 憑證管理
- 可將機密資訊加密

## 標準配置

- Fiery® NX Station GL: Fiery®整合式工作站、Fiery®機體底座、22"顯示器、無線鍵盤及滑鼠
- Fiery® Impose-Compose
- Fiery® Color Profiler Suite含EFI™ ES-2000分光光度計

## Fiery® 選購配件

- Fiery® Graphic Arts印刷套件頂級版
- 硬碟安全選購配件
- 額外的Fiery® Impose授權
- 額外的Fiery® Compose授權

## 整合性\*2

- 支援FreeFlow® Core解決方案
- 使用Fiery® API創建獨一無二的app應用和工具
- 內建 Native Fiery® JDF 可整合製作、生產與管理資訊的解決方案，提升數位生產的速度與效率
  - AGFA®: APOGEE™ Prepress、Kodak® Prinergy™ Workflow及Heidelberg Prinect
  - EFI™ MIS和網路列印解決方案，包括EFI™ Digital StoreFront®

\*1: 更新了增強功能並陸續發佈配套服務

\*2: 欲了解更多資訊，請洽您的富士全錄業務代表

## 列印伺服器 [EX 3100 Print Server Powered by Fiery®]

項目	內容
類型	外掛式
CPU	Intel® Core™ i5-4570S 處理器 2.9 up to 3.6 GHz with Turbo、四核心
記憶裝置	硬碟：1 TB、DVD-RW drive
記憶體容量	4 GB (最大: 4 GB)
伺服器作業系統	Windows® 10 IoT Enterprise (64位)
頁描述語言	Adobe® PostScript® Level 1, 2 Adobe® PostScript® 3™
列印格式	PDF/X-1a, 3 及 4 <sup>1</sup> Adobe® Acrobat® XI : Native PDF 1.3、1.4、1.5、1.6、1.7 CT/LW <sup>1</sup> 、EPS、TIFF、TIFF/IT-P1、DCS2.0 <sup>1</sup> 、JPEG <sup>1</sup> 、ExportPS <sup>1</sup> 、PDF2Go <sup>1</sup> 、PCL
支援的作業系統	Windows® 10 (32位), Windows® 10 (64位) Windows® 8.1 (32位), Windows® 8.1 (64位) Windows® 7 (32位), Windows® 7 (64位) Windows Server® 2016 (64位), Windows Server® 2012 R2 (64位) Windows Server® 2012 (64位), Windows Server® 2008 R2 (64位) Windows Server® 2008 (32位), Windows Server® 2008 (64位)

項目	內容
支援的作業系統	macOS 10.13 High Sierra, macOS 10.12 Sierra OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.9 Mavericks OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.7 Lion
連線	Ethernet : 100BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T USB : USB3.0 x 7、USB2.0 x 2
通訊協定	JMF ( JDF job messaging format )、TCP/IP、IPP、LPR/LPD、Port 9100、SMB列印分享 (經TCP/IP)、FTP列印、經電子郵件列印、Bonjour、SNMP v3、指向列印 (PnP)
電源	AC 100~240 V ± 10 %、6 A (100 V) / 3 A (240 V)、50/60 Hz共用
最大耗電量	0.4 kW
尺寸	Print Server : 寬235 x 深464 x 高528 mm NX Station GL : 寬800 x 深866 x 高1665 mm
重量	Print Server : 17 kg NX Station GL : 45 kg

\*1: 僅適用於 Fiery® Graphic Arts Package，頂級版。

本冊所述之全部產品名稱及公司名稱皆為其所屬公司之商標或註冊商標。保留因技術改進而更改本冊所述之內容、機器外觀和規格參數且不另行通知的權利。

更多關於產品規格的詳細資訊，請聯繫我們：

**台灣富士全錄股份有限公司**  
Fuji Xerox Taiwan Corporation

營業本部地址：台北市敦化北路88號7樓

營業本部電話：(02)2731-9099

網址：<http://www.xerox.com.tw>

**FUJI XEROX** 