

EX-P 3100 Print Server Powered by Fiery®

絕佳的速度、效能和驚艷的色彩。

EX-P 3100 Print Server Powered by Fiery®
與Versant™ 3100 Press的完美搭配，將協助您的事業突飛猛進。



搭載Fiery®技術



在日益競爭的印刷市場中，能進行越多元的工作，越能獲利。EX-P 3100 Print Server配備獨有的HyperRIP高速處理技術，能以超高速執行RIP解譯。兩種HyperRIP模式（分別適用於單個工作和多個工作）可最佳化作業處理速度，確保實現無中斷印刷生產，收穫更高利潤。

EX-P 3100 Print Server的優勢

色彩準確，始終如一 – Fiery® 以 Full Width Array 陣列式偵測系統的強大色彩匹配、Profiling及自動校正功能，提供色彩一致性及精準度。Fiery® Graphic Arts Package頂級版，快速準確地進行進階色彩修正、預檢和和校對工作。

Fiery® Ultra Smooth Gradients 可將影像以10位元架構進行處理，更為平滑柔順的漸層表現，將滿足設計人員對於品質的嚴苛要求。

高速進行更高價值的工作 – Fiery® Command WorkStation®和Fiery® Impose-Compose將印前準備工作集中化，以圖像化排版工具的直覺式使用者介面，使工作管理更快、更有效率，提升生產率，減少錯誤。

EX-P 3100 Print Server強大的變動性資料列印 (VDP) 功能，能讓您在更短的時間內完成更多工作。支援所有行業標準的VDP格式，只需一個通用的印刷生產工作流程，即可輕鬆應對所有類型的文件。

無縫整合 – EX-P 3100 Print Server整合多種技術，例如FreeFlow® Core，包括 EFI™ MIS/ERP 商務軟體及其他尖端的印前處理工作流程。Fiery® JDF技術將您的商務及列印程序自動化，協助您提高產量及獲利。

EX-P 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。
- EFI™ ES-2000分光光度計
- 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
- 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
- 引擎文本和圖像增強
- 基於列印工作的校正
- Fiery® Spot-On™可管理特別色色庫並自行創建特別色
- 經PANTONE®認證
- 可自動偵測色階組合套印、特別色和CMYK色
- Fiery® 圖像增強視覺編輯器
- Fiery® Color Profiler Suite可創建、驗證並編輯色彩描述檔
- 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軟樣打樣
 - Control Bar Builder便於使用者在視覺化操作介面中定制條碼

工作流程

- Fiery® HyperRIP可使用多個編譯器同步處理作業，縮短生產時間
 - 單一作業或多個作業模式
 - Rush RIP能立即對某個作業進行RIP解譯處理，不會中斷其他運行中的解譯作業
- 經Adobe®認證，滿足Mercury RIP Architecture標準，確保最大化資源使用效率
- Adobe® PDF列印引擎 (APPE) version 3*1
- Fiery® Command WorkStation®
- Fiery® Paper Catalogue整合Versant™ 3100 Press Library在Fiery® 列印伺服器上的作業
- 進階作業管理包括強制列印、指定時間列印、延遲列印、作業重新排序、樣本列印及快速作業合併等生產功能
- 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PS和PDF XObjects，大幅提升工作處理速度
- Configurable Sample Print
- 連續列印

文件準備

- 標準配置支援330 x 660 mm長原稿列印
- Fiery® 驅動程式可直接設定騎馬釘落版功能
- Fiery® Impose-Compose提供視覺化文件準備工作可簡化需花費大量人力的組頁工作
- User Defined Finish Size可加強對排版設定的控制
- 設定Page Device visual對應
- 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

- 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

- 安全刪除功能
- 備份與還原
- Fiery®系統復原
- IPv4/IPv6適用的IP篩選器
- 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

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®

Fiery® 選購配件

- 額外的Fiery® Impose授權
- 額外的Fiery® Compose授權
- 移動式硬碟
- 硬碟安全選購配件

*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-P 3100 Print Server Powered by Fiery®]

項目	內容
類型	外掛式
CPU	2 x Intel® Xeon® 處理器 E5-2637 v4, 3.5 up to 3.7 GHz with Turbo、四核心
記憶裝置	硬碟: 2 TB (資料) + 500 GB (OS)、DVD-RW drive
記憶體容量	16 GB (最大: 16 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 Adobe® Acrobat® XI: Native PDF 1.3、1.4、1.5、1.6、1.7 CT/LW、EPS、TIFF、TIFF/IT、DCS、DCS2.0、JPEG、Export PS、PDF2Go、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: 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T USB: USB3.0 x 5、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%、10 A (100 V) / 5 A (240 V)、50/60 Hz共用
最大耗電量	0.6 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: 22 kg NX Station GL: 45 kg

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>

