Xerox Nuvera® Family of Presses

讓您的業務保持盈餘。

xerox™

如果列印技術可實現更健康的純利呢？

Xerox Nuvera® Family of Presses 有助於保持業務盈餘。

在此期間，我們從未停止過調整、演進和重新構想如何協助印刷業者適應不斷變化的大容量數位黑白印刷市場。

在當今的全彩世界中，黑白市場仍繼續蓬勃發展。事實上，根據 Keypoint Intelligence/InfoTrends 的資料，雖然其他行業可能正在衰落，但 Nuvera 的印刷業務（135-199 面/分鐘 黑白單頁紙）是受當前市場趨勢影響最小的行業之一。*

隨著市場演進和客戶需求的變化，我們將技術開發的重點放在協助您實現**適應、自動化及業績長紅**。創新核心是使您的生產力不斷提高且發揮最佳效率、輸出品質、產品系列靈活性和資料安全性，因為這些都您獲得最大投資報酬率的關鍵。

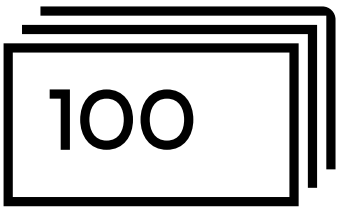
* 按主要類別（美國和西歐）劃分的黑白單頁產品應用量，資料來源 Keypoint Intelligence/InfoTrends 機構於 2021年1月的調查資料。

使用 NUVERA 適應瞬息萬變的市場

以持續進化的領先技術創新平台進行配置。

所有的印刷業務都有起伏。Nuvera 可以協助您保持印刷業務的獲利性，無論規模大小如何，具有更快的轉換速度、最高品質的圖像和文字以及業界最寬廣的紙張寬容度。

Nuvera 平台具有靈活的送紙和後處理選項、閃電般快速的資料處理以及業界最準確的MICR 讀取速率*，是黑白列印的最終成功推動者。

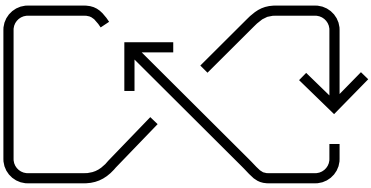


使用 NUVERA 實現自動化

整合智慧，以**發揮真正的生產力**。

整合技術可確保紙張的平整度，我們在串聯模型上獨特的直通程式設計使作業保持不斷進展，並且 Xerox® FreeFlow® Core 可使工作流程自動化並發揮最佳效率。我們的後熔著部組件插頁模組可以輕鬆增添封面和彩色頁面，從而實現更快、更高效率的後處理。

您將以最高品質的輸出履行 SLA，同時控制成本並保護您聲譽的可靠性。



與 NUVERA 一起實現業績長紅

商機蜂湧而至，使您的**業務蒸蒸日上**。

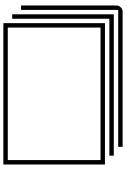
您將能夠生產重要的系列產品（無論是單據、直銷郵件、書籍還是手冊）來吸引新客戶，這些產品系列都具有擊敗競爭對手的準確度和 4800 x 600 dpi 的影像品質。

使用經過設計和不斷升級的印刷機系列列印系列產品，推動您和您的客戶邁向成功，保持業界首創、最佳黑白印刷平台。

*僅適用於 Nuvera MX (MICR-capable) 機型。

適應並提供業界最高可配置性的平台。

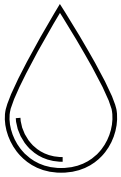
Xerox Nuvera® Family of Presses 中的每款產品都是專門為高列印量、高速黑白列印而設計，輸出品質水準是同類系統無法比擬。



送紙 — 高達 4 次

適合標準或特殊紙張的單張送紙選項。

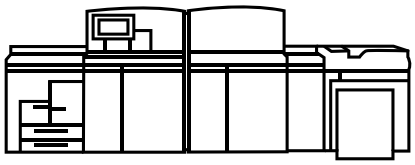
在2個紙盤中提供最大 12.6 英吋 x 19.3 英吋（320 公釐 x 491 公釐）的超大紙張，在4個紙盤中翻倍，容量達到 5,800 頁，或混合並匹配任意組合的送紙模組，以獲得潛在的 23,200頁容量和多達 16 個取紙點。



碳粉 — 選擇 1

選擇對Xerox® EA 碳粉或 MICR (MX) 碳粉的相容性。

細顆粒 EA 碳粉呈現令人難以置信的細節，提供最深的黑色和平版印刷品質的霧面飾面。 我們的磁墨字元辨識 (MICR) 碳粉最令業界羨慕，讀取率達 99.5%。



列印引擎和速度

單引擎或串聯引擎，每分鐘列印 144、157、288 或 314 張圖像。

速度是首要重點。選擇串聯引擎機型，以獲得更快的速度和更高的生產率。

我們提供串聯引擎選項的獨特能力體現了 Nuvera 的終極可擴充性。

列印重要的產品系列。

從單據和單據促銷 (TransPromo) 產品系列到支票、帳單、對帳單、書籍、手冊等， Nuvera 使您可以輕鬆增值並交付關鍵文件，從而按時、高品質地將關鍵文件送到收件者手中。

插頁 - 高達 2 頁

插入預列印的封面、彩色頁面等。

使用我們的印後插頁模組插入彩色封面、插頁或特殊紙張，為您的輸出增加價值和影響。選擇我們的 5,800-頁高容量插頁模組，我們的 3,200 頁大幅面插頁模組。將其中兩個「運行時載入」模組配置在一起，可獲得最大 11,600 頁的容量。

後處理

Xerox提供的多層堆疊器和裝訂撿集機。

堆疊器包括高容量、運行時卸載和滾筒車選項。

探索的後處理選項，請瀏覽 www.xerox.com/nuvera

堆疊
分頁排序
裝訂
膠帶裝訂

第一系列黑白生產。

Nuvera 列印引擎產生的黑白頁數比 Xerox 建立的業界中的任何其他黑白頁數更多。無論是單台還是串聯的 Xerox® EA 碳粉- 或 MICR-capable (MX)，您都將透過以下共用功能獲得可擴展性和出色的交貨：

無限的可擴充性

廣泛的模組化和靈活性，能夠隨著列印量愈來愈高進行臨時或永久的速度升級。

支援各種本機資料串流，包括 LCDS、IPDS、Postscript 和 PDF 等格式。

卓越的影像品質

使用 EA 或 MICR 碳粉實現類似平版印刷的黑白影像品質

可用的最高黑白列印解析度 — 4800 x 600 dpi，1200 x 1200 dpi RIP

出色的交貨

高生產率和正常運作時間，實現穩健的投資報酬率

寬紙張寬容度

健全的送紙、堆疊和後處理選項

單引擎選項：

Xerox Nuvera® 144 EA/MX Press

高達 144 面/分鐘

高達 2M AMPV

Xerox Nuvera® 157 EA/MX Press

高達 157 面/分鐘

高達 2.2M AMPV

單引擎附加元件可提高生產率和品質。

將選購的 **Productivity Pack** 增添到您的 Nuvera 144, 或 157 EA Press（包括在 MX 和串聯機型中），並啟用多達 250 個可程式設計佇列和一個紙張庫，以促進高效使用紙張。

平行解譯 處理可以更快地開啟和關閉印刷機，基本上提供兩個 Nuvera 列印引擎的強大功能。

選購的**Image Quality** Kit 在標準的每英吋 85 行的基礎上增加額外的網線板，每個網線板都有助於實現更平滑的灰度、更逼真的圖像和更清晰的細節。

「我親眼見證此平台的成長。
從紙盤到雙列印引擎再到新世代堆疊器，每一次改進都會提高速度和品質。」

Kenneth Liszewski，總監
Print Services Matrix
Imaging Solutions

串聯引擎選項：

Xerox Nuvera® 288 EA/MX Press
高達 288 ipm

Xerox Nuvera® 314 EA/MX Press
高達 314 ipm

機型編號以速度為基礎，這與每月平均列印量 (AMPV) 有直接關聯。

高達 3M AMPV

高達 4M AMPV

需要兩台進行串聯。

串聯不僅僅意指並排，而且還意指共同努力使您獲得遠遠超過「一加一」的好處。

雙圖像匹配演算法可確保每台引擎上的影像品質效能相同，從而實現無縫輸出。

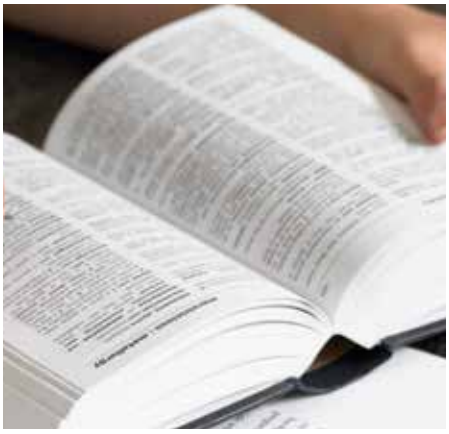
直通程式設計允許在一台引擎上進行單面或雙面列印，同時使紙張通過另一台未列印的引擎。這可以在各種情況下待處理列印時，使進行中作業保持在 144 或 157 ipm，從而將潛在的停機時間轉化為持續的生產力。

首屈一指的紙張處理 - 從頭到尾。

使用每台 Nuvera 印刷機，您將可受益於廣泛的紙張寬容度，以滿足各種產品系列的需求。藉由調整紙張、減少卡紙可能性以及為準備大幅面輸出的技術，可以提高生產率和輸出品質。

在廣泛的紙張上進行列印。

在流行的塗佈紙和非塗佈紙（包括證券紙、高級繪圖紙、封面、索引頁紙、再生紙、大尺寸紙）和特殊紙張（如無碳紙、永不撕裂、預印的平版印刷成品、標籤和索引頁紙）上，可獲得始終如一的高影像品質。

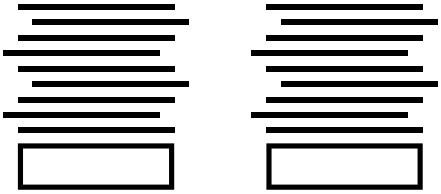


深得信賴的可靠性：

廣泛的推薦基材清單可確保每種紙張類型可靠地通過 Nuvera 紙張路徑。這些只是實現此目標的其中兩位技術英雄：

紙盤依賴於空氣梭動送紙技術。該技術由處理器控制，使用來自紙張庫的資訊，可確保可靠的送紙，並支援較重的紙材和塗佈紙；氣刀將紙張分開，以避免送紙錯誤。

卓越的輸出始於最佳的平整紙張，由我們的纖薄、自動化的**整紙模組** (SEM) 提供。
這些更平整、經過調整的紙張可產生更好的影像品質和更流暢的列印運作，包括最佳的堆疊品質。



贏得卓越成像的聲譽。

Nuvera 擁有業界最高的黑白列印解析度，再加上可確保始終如一的出色輸出的技術，讓您獨佔鰲頭，勝在握。

1 業界領先的細顆粒碳粉組合和 4800 x 600 dpi 列印解析度增強出色的灰度重現

2 更平滑、均勻曲線的線條

3 業界領先的細顆粒碳粉組合和 4800 x 600 dpi 列印解析度增強出色的細節

4 深色，一致的黑色

5 清晰、高度細節的文字顯現

6 細線和色調

7 Benchmark Translating Electronic Registration (TELER) 提供書籍列印和校驗所需的卓越的圖像到紙張和從前後對齊方式

重大創新：

有許多 Xerox 創新的主動和被動自動化技術有助於提高 Nuvera 的影像品質，從而實現更好的產量和更高的利潤潛力。

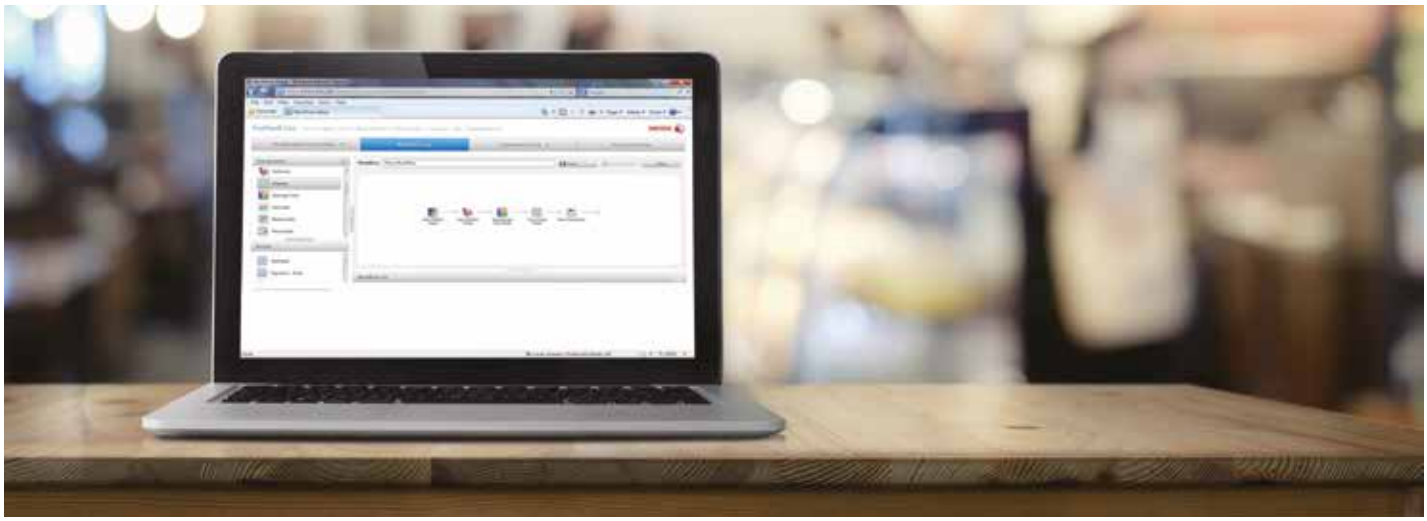
我們的**氣旋清潔技術** (Cyclone Cleaning Technology)可自動去除雜散碳粉、紙屑和顆粒，創造未受污染的環境以列印出始終如一的清晰文字、圖像和照片。

涓流供應顯影 (Trickle Charge Development)有助於實現更持久、更一致的影像品質，因為碳粉匣中混合了碳粉和顯影劑。您還可以計劃減少服務呼叫，因為它使技術人員不需要替換顯影劑；會不斷補充顯影劑。

混合式跳躍顯影 (Hybrid Jumping Development) 將碳粉置放在感光器上而無需接觸，從而延長多個關鍵成像元件的使用壽命，並交付均勻半色調的真正出色的影像品質。

運用強大技術實現自動化。

每位印刷業者都知道，大多數營運成本都與耗時的手動任務和多點觸控、混亂的工作流程有關。您的 Nuvera 印刷機融合經過升級的多功能 Xerox 專用列印伺服器與我們自己業界領先的工作流程自動化軟體，可獲得顯著的生產優勢，從而改變您的整體營運。



XEROX® FREEFLOW® PRINT SERVER

每台 Nuvera 都配備我們的 FreeFlow Print Server，並配備更新的主機板和 Intel® Core™ i5-6500 處理器，執行頻率為 3.2 GHz。這就是備用功能 - 即使在最苛刻的工作中也能保持印刷機以額定速度運行。

FreeFlow Print Server 以至關重要的方式提高您的生產力、有效性，並最終提高印刷機的獲利能力。

- 接收/RIP/列印作業同時進行，可提高速度和效率
- 透過簡單的控制功能進行預覽、編輯、強加等操作，按需列印和重印
- 自動化作業票證並自定義作業工作流程，具有多達 250 個可程式設計佇列

XEROX® FREEFLOW® CORE—一流的列印前工作流程自動化。

FreeFlow Core 是一種列印前自動化解決方案，可加快印表機準備作業的過程。只需要簡單的拖放操作，Core 就可以將手動步驟轉換為程式設計操作來自動化您的整個生產過程，並具有自動化作業處理決策的元件。

基於規則的智慧流程提供路由和決策功能，每天無縫產生數百個不同的複雜作業，包括：

- 頁封面和圖書裝訂
- 還有更多

若要深入瞭解，請瀏覽 **www.xerox.com/freeflow**

「我們每台引擎列印超過 150 萬張列印品，月復一月，年復一年。這需要高度可靠的引擎。Nuvera 使我們時時刻刻皆擁有此可靠性。」

Stephan Raymakers
常務董事，Speos

資料安全且高度安全。

得力於 Nuvera，您可以確信您的誠信、機密、可用性和權責目標將日復一日地實現。我們的安全標準達到並超過您最苛刻的客戶，這意指您不必拒絕具有嚴格安全要求的工作。

可抽換式硬碟：需要整合設備以降低成本的客戶啟用對保密和非保密資料或其他機密資訊的交替處理。

Transport Layer Security (TLS)/ Secure Socket Layer (SSL)：透過加密通過網路發送的資料來防止對作業進行未經授權的攔截。

BAA 身份驗證：啟用後，此功能要求使用者提供有效的使用者名稱和密碼，然後才能存取Web UI 介面。

IP 篩選：允許系統管理員根據原始 IP 位址限制對系統的網路存取。

Microsoft ADS 身份驗證：使用者能夠透過本機管理的使用者帳戶進行身份驗證，也可以使用Microsoft ADS 網域中定義的帳戶進行本機登入。

讓您保持正常運作。

您的 Nuvera 滿足您的服務**直接通訊 (Direct Communication to Service)**（供應情況視當地情況而定）。 這些智慧系統可以連線到您的網路，並在發生服務問題時報告。您的維修工程師準備好適當的零件，可縮減生產延遲並實現最長正常運行時間。

善用業界領先的創新能力實現業績長紅。

迄今為止，Xerox Nuvera® Family of Presses 擁有 374 項專利，是不斷發展的技術供應商。本款平台經過精心設計並不斷升級，成為業界首創最佳黑白選項，包括以下優勢：

Nuvera 是頂尖精英：

- 最可信賴的正常運行時間
- 最快的生產速度
- 最耐用、超過平版印刷的影像品質
- 同類產品中最佳的 MICR 讀取率
- 最輕的紙張重量 (44gsm!)
- 強大的工作流程自動化
- 靈活的表面加工選項
- 最快的資料處理
- 全面安全性

「我們對卓越的列印文字懷有熱忱，我們的承諾是以實惠的價格提供優質的產品。Nuvera 列印品的品質驚人，正常運行時間和服務令人難以置信。」

Mark Hamby
創始人，Lamplighter

立即開始您的 Nuvera 之旅。請致電您的 Xerox 業務代表或瀏覽 **www.xerox.com/Nuvera**

備註：部分型號或功能僅能在所選的國家使用。

© 2022 Xerox Corporation.All rights reserved.Xerox®, FreeFlow®和Xerox Nuvera®是Xerox Corporation在美國和/或其他國家的商標。

xerox™

台灣富士軟片資訊股份有限公司

授權販售者

FUJIFILM Business Innovation Taiwan Co., Ltd.
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

fujifilm.com/fbtw

本手冊中的產品規格、外觀和其他細節如有更改，恕不另行通知。

商標 FUJIFILM 和 FUJIFILM 標誌是 FUJIFILM Corporation 的註冊商標或商標。 Adobe、Adobe 標誌、Adobe PDF、PostScript 和 PostScript 標誌是 Adobe 在美國及/或其他國家/地區的註冊商標或商標。本手冊中提及的所有產品名稱和公司名稱均為其各自公司的商標或註冊商標。

此記載截至2022年9月為止的內容。 PIC-0218 TW (2209)