

Jet Press 1160CF

高速連續進紙噴墨列印系統



高生產力、高品質列印

業界最高列印密度 (160 m/min 連續進紙噴墨印表機類別)

高性能

以 160 m/min 速度全彩列印*1

本款印表機能以最高 160 m/min 的速度進行全彩列印，相當於每分鐘列印 2,096 頁預裁切的 A4 紙*2。可以通過使用放卷機和收卷機*3 高速批量列印數萬張紙這可確保獲得高生產力，並穩定地處理大批量/短時間的列印工作 (例如 廣告材料和帳單)。

*1: 速度優先模式 (1,200 x 600 dpi)

*2: 雙面列印，A4 頁面雙面佈局

*3: 選購

快速資料處理

列印伺服器採用 Fujifilm Business Innovation 的獨家技術，能實現高品質輸出和快速處理。

- 更快速的即時*1 列印
- 高品質影像資料處理 1,200 x 1,200 dpi，8 bit
- 支援 APPE*2，非常適合 PDF 輸出
- 高精度 CMYK 設定檔
- 可高速、大量列印變數資料 (Mercury RIP、行業標準 PPML、PDF/VT-1、PDF/VT-2)
- 採用作業系統硬碟冗餘設計，提高容錯能力
- 不斷電系統 (UPS)*3

*1: 需要直接列印，無需事先建立柵格資料。

*2: Adobe® PDF Print Engine

*3: Fujitsu 銷售的產品。需要兩個單元。

高品質

高濃度顏料墨水

可透過新設計的高濃度顏料墨水實現卓越的影像品質列印。

高品質、高解析度列印，最高可達 1,200 x 1,200 dpi

印表機可產生高解析度的輸出影像：

- 1,200 x 600 dpi (列印速度 160 m/min)

- 1,200 x 1,200 dpi (列印速度 80 m/min)

印表機可以清晰地列印字元和數字。



內部結構

1 列印噴頭盒

列印頭支援 1,200 x 1,200 dpi 列印。最多可用三個灰度級表示單一點，實現更平穩的密度過渡。

2 乾燥機

使用兩種類型的乾燥技術：鼓風乾燥機和熱風乾燥機。

3 放卷機

放卷機可配置為上部或下部進紙。可透過簡單的機制來升高和降低厚紙卷。可透過簡單的介面操作快速對齊紙張。

4 收卷機 (選購)

收卷機可在上方或下方收紙。增加了壓制滾輪，可避免收紙時紙張起皺。

5 張力控制器

張力控制器可確保紙張張力保持不變，此有助於確保高速列印時進紙的穩定性。



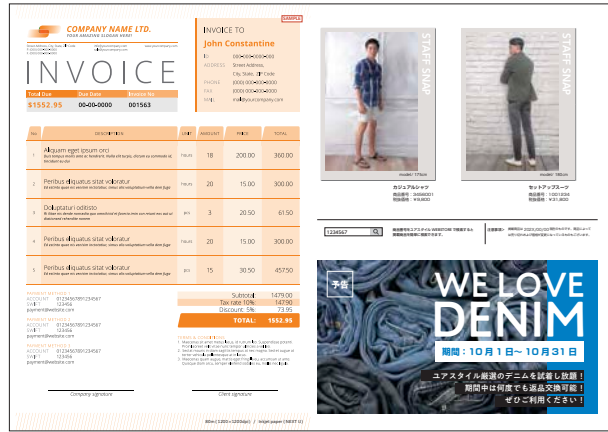
6 邊緣定位控制器

允許紙張移動、定位和監控的調整，以消除紙張路徑的任何偏移，實現平穩的列印過程。

7 操作面板

可透過簡單的觸控式螢幕介面進行操作。





8 推車墨水盒

四色墨水盒位於印表機背面。每種顏色的墨水盒重約 20 kg。使用專用推車可輕鬆進行更換。



9 檢查箱 (選購)

這是用於檢查單元的箱子。根據國家/地區的不同，可提供不同類型的檢查箱和單元。
備註：請與我們的銷售代表聯繫以瞭解詳細資訊。



10 冷水機

冷水機可透過讓水在印表機內部迴圈流動來冷卻紙張。

鬆弛捲筒紙單元 (選購)

該單元在不使用收卷機時對捲筒紙施加張力。使用者可以使用張力鬆弛的裝訂裝置。

Jet Press 1160CF 主要規格和功能

基本功能 / 列印功能

項目	內容
印表機組態	雙引擎雙工
彩色功能	全彩
列印方式	壓電隨帶噴墨方式
列印解析度	畫質優先: 1,200×1,200 dpi 速度優先: 1,200×600 dpi
色階	每滴3個級別
熱機時間 ¹	900秒以下 (室溫 23°C)
列印速度	畫質優先: 80 m/分鐘 (1,048 ppm (面/分鐘) ²) 速度優先: 160 m/分鐘 (2,096 ppm (面/分鐘) ²)
紙張大小 ³	寬度 152.4 ~ 520.7 mm
紙張磅數 ⁴	64 ~ 250 gsm
紙張進紙	連接放卷機 (最大捲筒徑: 1,270 mm)
紙張排出	連接收卷機 ⁵ (最大捲筒徑: 1,270 mm)
進紙速度	最大 160 m/分鐘
運作音 ⁶	運轉時: 79 dB (A)
電源	三相AC200 V ± 10 %、200 A、50/60 Hz 共用 (印表機) 三相AC400 V ± 5 %、200 A、50/60 Hz 共用 (印表機)
最大耗電量	26.3 kW (三相AC200 V) 127.0 kW (三相AC400 V)
尺寸 ⁷	寬8,600×深2,482 mm (有收卷機) 寬7,800×深2,482×高1,880 mm (有鬆弛捲筒紙單元。無收卷機)
空間需求 ⁷	寬12,600×深5,700 mm (有收卷機) 寬11,820×深5,700 mm (有鬆弛捲筒紙單元。無收卷機)
重量 ⁷	9,337 kg (有收卷機) 8,887 kg (有鬆弛捲筒紙單元。無收卷機)

*1: 不包含啟動檢查時間和清除時間。根據安裝環境不同, 可能會花費15分鐘以上的時間。

*2: A4尺寸頁面×2佈局和雙工列印。當連續列印單個文件時。由於輸出資料等條件, 連續列印速度可能會降低。

*3: 當Gripper滾輪設定在紙張邊緣區域時 紙張左右邊緣15 mm的邊距是不可列印區域。

*4: 紙張超過157 gsm時, 列印速度受到限制。

*5: 選購。

*6: 基於ISO11204標準的測量。

*7: 放卷機 (標準)、收卷機 (選購)、鬆弛捲筒紙單元和其他必要的單元連接。不包含捲筒紙(放紙/收紙)、警示燈和冷水機。包含墨水。

列印伺服器 [Print Server for the Jet Press 1160CF]

項目	內容
類型	外掛式
CPU	[Center Processor] Intel® Xeon® E-2276G 處理器 (3.8 GHz) [Back End Processor] Intel® Xeon® Gold 6230 處理器 (2.1 GHz)×4
記憶裝置	[Center Processor] 硬碟: 1 TB×2+2 TB×1、DVD-ROM drive [Back End Processor] 硬碟: 1 TB×6、SSD: 1.6 TB×2 (選購 1.6 TB×12、800 GB×8)、DVD-ROM drive
記憶體容量	[Center Processor] 32 GB (最大: 32 GB) [Back End Processor] 384 GB (最大: 384 GB)
伺服器作業系統	[Center Processor] Windows Server IoT 2022 Standard [Back End Processor] Windows Server IoT 2022 Standard
頁描述語言	Adobe® PostScript® 3™、PDF/VT-1、PDF/VT-2、PPML
列印格式	PS、PDF2.0、PDF/X-1a、PDF/X-3、PDF/X-4、PDF/X-5、EPS、TIFF、JPEG、IPDS ¹ 、AFPDS ¹
連線	Ethernet 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T
通訊協定	TCP/IP (lpr / FTP / SMB)
電源	[Center Processor] AC100 ~ 240 V ± 10 %、5 ~ 2.5 A、50/60 Hz 共用 [Back End Processor] AC200 ~ 240 V ± 10 %、16 A×2、50/60 Hz 共用
最大耗電量	[Center Processor] 0.25 kW [Back End Processor] 6.4 kW
尺寸	[Center Processor] 寬98×深400×高340 mm [Back End Processor] 寬700×深1,050×高2,000 mm
重量	[Center Processor] 11 kg ² [Back End Processor] 300 kg ³

備註: 此列印伺服器配置有Center Processor和Back End Processor。

*1: 選購。

*2: 不包含螢幕、滑鼠和鍵盤。

*3: 包括控制台上螢幕、滑鼠、鍵盤和觸控板。

1. 為滿足紙張磅數規格, 推薦採用我們建議的紙張。依照不同的使用條件, 文件可能會有無法正確被列印的情況。
2. 主機停產 7 年後, 將停止提供維修零件。

fujifilm.com/fbhc



Adobe PostScript



Adobe PDF Print Engine

FUJIFILM

富士膠片商業創新香港有限公司

九龍觀塘巧明街98號·The Millennity 第1座27樓

電話: 852-2513-2513

供應機種可能依國家/地區而有所不同。詳情請向銷售代表洽詢。

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再另行通知的權利。

嚴禁複製 請注意法律禁止以下複製行為: 國內或海外銀行所發行的紙幣與硬幣; 政府發行證券以及國家、地方債券。未使用的郵票與明信片。法律規定的證照戳章。亦禁止複製任何具版權的作品 (文學作品、音樂作品、畫作、雕刻作品、地圖、電影作品、攝影作品等), 上述複製行為僅允許作個人使用、家用或於特定範圍使用。

商標 FUJIFILM 與 FUJIFILM LOGO 為 FUJIFILM Corporation 的註冊商標或商標。Adobe、Adobe 商標、PostScript、PostScript 商標、Adobe PDF、Adobe PDF Print Engine 是 Adobe 在美國和/或其他國家的註冊商標或商標。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。



使用安全須知

使用本產品前, 請先詳細閱讀《說明手冊》中正確操作機器的方法。
請使用手冊所示的充足電力與電壓。
請務必裝設接地線, 避免故障或短路時發生觸電危險。

此小冊子內容截至 2023年10月。 PIC-0217 HK (2310)