FUJITSU

FUJITSU 影像掃描器
fi-7180

ADF掃描器外型簡潔，實現無與倫比的高級性能

- 無出其右的掃描速度
- 超大容量進紙槽
- 配備LCD液晶螢幕
- 具有強化的紙張保護功能
- "偏斜減速器"–穩定的進紙裝置
- 集中管理多台掃描器
- 更新的掃描器驅動程式與影像擷取軟體

欲了解進一步資訊，請瀏覽fi系列主頁

http://imagescanner.fujitsu.com/

A4 | 彩色 80 ppm* | 黑白 80 ppm* | 雙面

* A4 直向 200 / 300 dpi

■fi-7180 功能特點

■無出其右的掃描速度

fi-7180 以 80 ppm / 160 ipm 的驚人速度掃描彩色 A4 文件（A4 直向 200 / 300 dpi），提供可靠的性能與絕佳的掃描效果。

■超大容量進紙槽

掃描器的大容量進紙槽中可裝載紙張多達 80 頁，您可以快速將大量文件進行數位化。

■高速介面

掃描器支援 USB3.0，以利於掃描器與電腦之間進行高速資料傳輸。

■配備 LCD（液晶螢幕）

操作面板上配備 LCD 液晶螢幕，可顯示掃描文件的操作設定、掃描頁數以及錯誤狀態等等。可輕鬆查看掃描器狀態。

■具有強化的紙張保護功能

iSOP（智慧型聲波紙張保護）新科技能在掃描器偵測到卡紙聲時，停止掃描，降低文件受損的風險性。

■"偏斜減速器"–穩定的進紙裝置

掃描器配備"偏斜減速器"，即使是針對混合批次的小尺寸紙或薄紙時亦可保證直徑進紙。該功能可降低文件的偏斜度，因而可將所掃描影像資料的邊緣缺失現象降至最低。

■事前掃描工作效率進一步提高

掃描器可執行"批次掃描"，這樣您一次即可掃描具備不同紙張重量與尺寸的文件，從而簡化了掃描前的文件分類過程。

■降低因多頁進紙引起的遺漏現象

掃描器安裝有一個超音波多頁進紙感應器，可在兩頁或更多紙張一次通過掃描器進紙時精確探測"多頁進紙"錯誤。即使是在掃描具備不同紙張重量與尺寸的混合批次文件時，多頁進紙檢測功能也十分可靠，避免發生的遺漏現象。

■智慧多頁進紙

當頁面指定位置黏貼有相同尺寸的紙張時，掃描器通過智慧多頁進紙可辨別附件位置。這樣您就可以繼續掃描，而無需將每個附件均視為多頁進紙進行檢測而停止掃描。

■先進的影像處理功能

掃描器可通過自動檢測功能根據文件內容輸出彩色或黑白影像。因而您無需在每次掃描時更改設定，避免不必要的麻煩。

■集中管理多台掃描器

借助隨附的"Scanner Central Admin"應用軟體，您可以同時管理多台掃描器。例如，您可以更新掃描器設定和驅動程式，以及監控每台掃描器的運作狀態。

■更新的掃描器驅動程式與影像擷取軟體

- **PaperStream IP –實現高品質影像處理**

  PaperStream IP 是基於 TWAIN / ISIS 標準並適用於 fi 系列的掃描器驅動程式。借助其先進的黑白影像處理技術，您可輕鬆地將各種文件自動轉換為適用於 OCR（光學字元識別）的影像資料。無需事先進行掃描設定即可創造高品質的影像資料。

- **PaperStream Capture –加強批次掃描**

  PaperStream Capture 是一款使用 fi 系列掃描器掃描並管理掃描資料的應用程式。不論是調整掃描設定還是執行批次掃描，利用友善的使用者介面，您都可以輕鬆完成任務。通過與 PaperStream IP 無縫連接，您可以同時進行高品質的影像處理與批次掃描。

■選購品：後方打印器

選購的打印器可在原稿背面列印識別標記，如日期、字母數字代碼與符號。這樣您可以更輕鬆地找到所掃描文件的原稿，以供參考。

■選購品：ScanSnap 文件護套

您可以使用文件護套掃描尺寸超過 A4 的文件、照片或剪報。可使用文件護套將較易損壞、尺寸超過 A4（如 A3 或 B4）的文件或照片與剪報進行數位化處理。

※ScanSnap 文件護套（每組 :5 個）可單獨購買。（每 500 次掃描後應更換文件護套）

■技術規格

型號		fi-7180
相容作業系統		Windows® 8（32-bit / 64-bit）、Windows® 7（32-bit / 64-bit）、Windows Vista®（32-bit / 64-bit）、Windows® XP（32-bit / 64-bit）、Windows Server® 2012、Windows Server® 2008（32-bit / 64-bit）
掃描器類型		自動送紙器（ADF）
掃描模式		單面/雙面、彩色/灰階/黑白
影像感應器類型		彩色CCD（電荷耦合器）x 2（正面一個，背面一個）
光源		白色LED陣列光源x 2（正面一組，背面一組）
多頁進紙檢測		超音波多頁進紙檢測感應器x 1、紙張檢測感應器
文件尺寸	最大	216 x 355.6 mm
	最小 *1	50.8 x 54 mm（橫向/直向）
	長頁掃描（最大）*2	216 x 5,588 mm
紙張重量（厚度）*3		27 至 413 g/m² A8尺寸，支援127 至 209 g/m² 塑膠卡，支援1.4 mm 或更薄 *4 *5
掃描速度（A4，直向）*6	彩色 *7	單面：80 ppm（200 / 300 dpi），雙面：160 ipm（200 / 300 dpi）
	灰階 *7	
	黑白 *8	
紙張裝載量 *9		80 頁（A4：80 g/m²）（可連續進紙ADF）
每日掃描量		6,000 頁/天
背景顏色		白色/黑色（可選擇）
光學解析度		600 dpi
輸出解析度 *10	彩色（24-bit）	50 至 600 dpi（可以1 dpi為單位進行遞增調整），1200 dpi *11
	灰階（8-bit）	
	黑白（1-bit）	
輸出格式	彩色	24-bits
	灰階	8-bit
	黑白	1-bit
內部視訊處理		65,536 個等級（16-bit）
介面 *12		USB3.0（USB2.0 同樣適用）
接口類型		B 型
影像處理功能	硬體模式	濾色（紅、綠、藍），歪斜裁切
	軟體模式	多影像輸出、自動色彩調整、跳過空白頁、i-DTC、進階DTC、簡化DTC、誤差擴散模式、遞色、消除波紋、強調影像、色彩清理、濾色（無、指定、色彩飽和度）、sRGB、消除裝訂孔、表格裁剪、上下分割
電源需求		AC 100 至 240 V ± 10%
耗電功率	操作模式	42 W 或更少
	睡眠模式	1.8 W 或更少
	自動待機（關閉）模式	0.35 W 或更少
操作環境	溫度	5 至 35 ℃
	相對濕度	20 至 80 %（非冷凝）
尺寸：寬 x 長 x 高 *13		300 x 170 x 163 mm 安裝空間：400 x 700 x 380 mm
重量		4.2 kg
隨附軟體/驅動程式		PaperStream IP（TWAIN/ISIS）驅動程式、2D Barcode for PaperStream、Software Operation Panel、Error Recovery Guide、PaperStream Capture、ScanSnap Manager for fi Series、Scan to Microsoft SharePoint、ABBYY FineReader for ScanSnap、Scanner Central Admin Agent
符合環保標準		ENERGY STAR® 和 RoHS
隨附物品		ADF 進紙槽、AC 纜線、電源供應器、USB 纜線、安裝光碟、2D Barcode for PaperStream 安裝光碟

*1 最小掃描區域僅適用於使用 ADF 時。使用平台時無限制。
*2 可掃描尺寸長於 A4 的文件。當使用 PaperStream IP（TWAIN/ISIS）以 200 dpi 進行掃描時，最大掃描長度為 5,588 mm。
*3 紙張重量僅適用於使用 ADF 時。使用平台時無限制。
*4 使用 fi-7180 時，可支援以 300 dpi（80 ppm）橫向掃描達 1.25 mm 的紙張。
*5 可一次掃描多達 3 張卡片。（注意：無法掃描凸字卡。）
*6 資料傳輸與軟體處理時間都會影響實際掃描速度。
*7 表示的速度以使用 JPET 壓縮為準。
*8 表示的速度以使用 TIFF G4 壓縮為準。
*9 最大容量視紙張重量而有所不同。
*10 最大輸出解析度視掃描區域大小以及是單面還是雙面掃描而有所不同。
*11 以高解析度（600 dpi 或更高）進行掃描時，可能會因掃描模式、文件大小及可用記憶體而導致掃描受限。
*12 用 USB3.0 / 2.0 進行連接要求 USB 接口與插孔支援 USB3.0 / 2.0。同時請注意，使用 USB1.1 時，掃描速度會降低。
*13 不含 ADF 進紙槽與蓄紙器。

■選購品

描述	部件號碼	註解
後方打印器（fi-718PR）	PA03670-D201	可於掃描完成後在原稿上列印數字、羅馬字元與代碼以協助文件管理。
ScanSnap 文件護套	PA03360-0013	文件護套每組包含5個。 在每個文件護套掃描500次後，建議進行更換。

■耗材

描述	部件號碼	註解
制動輪	PA03670-0001	使用壽命：每 200,000 頁或一年。 制動輪可在文件進入掃描器時將其進行分離。
進紙輪	PA03670-0002	使用壽命：每 200,000 頁或一年。 進紙輪將文件送入掃描器。
墨水匣	CA00050-0262	使用壽命：每 4,000,000 個列印字元 fi-718PR 列印噴頭

■商標

* ABBYY™ FineReader™ Engine © ABBYY。 OCR by ABBYY ABBYY 以及 FineReader 是ABBYY 公司的商標。
* ISIS 是美國EMC Corporation 的註冊商標。
* Microsoft、Windows、Windows Server 與 Windows Vista 是Microsoft Corporation 在美國及/或其他國家的註冊商標。
* 在本文件中所出現的其他任何產品或公司名稱為各自公司的商標或註冊商標。

⚠ 安全注意事項

- 在使用本產品之前請務必仔細閱讀所有安全注意事項，並按照指示使用本裝置。
- 請勿將本裝置放置於潮濕、有蒸汽、多塵埃或有油煙之處。 否則會引起觸電、火災或造成產品損壞。
- 請務必按照所列的額定電功率使用本產品。

富士通旗下公司 PFU Limited 確定本產品符合ENERGY STAR® 計劃的節能準則。ENERGY STAR® 是一個美國的註冊商標。

©2013 PFU LIMITED

2013.10 U-131 SZX-50S