

黑白商務列印印刷機

RICOH Pro 8310s Pro 8320s

✔ 影印機 ✔ 印表機 ✔ 掃描器

RICOH
imagine. change.



RICOH
Pro 8310s

111 B/W
ppm

RICOH
Pro 8320s

136 B/W
ppm

利用穩定性、品質、可靠性和多元應用開創更多商機

新的理光 Pro 8310s和 8320s系列完美符合競爭激烈環境的需求，為您實現更多。理光黑白商務列印印刷機，列印速度達136ppm，令人印象深刻。產品完善的設計通過時間測試，自動恢復功能將停機時間極小化、週轉時間極大化，同時搭載使用簡便的大型操作面板。

全新的自動高階裝訂分頁選購配件賦予您更大的多樣性，掌握從特殊書籍到專業投標及手冊等更多業務。

新的理光 Pro 8310s 和 8320s 系列提供業務成長強化所需的新選項。

- ✓ 更強大的新裝訂分頁功能
- ✓ 產能提升
- ✓ 可靠性更佳
- ✓ 使用更簡便





專為產能和可靠性而設計

RICOH Pro 8310s 和 8320s 系列以高達 136ppm 印製大量出色的黑白輸出，提供您所需的品質及可靠性。



更強大的裝訂分頁功能

從教科書、企業手冊和一般小冊子，到特殊食譜和教育類書籍，RICOH Pro 8310s 和 8320s 的新高階裝訂分頁選購配件，提供更多提升產能及媒體處理能力的機會。



讓所有人使用更簡便

17 吋智慧觸控螢幕面板上的使用者介面設計加以改善，讓日常使用操作輕鬆簡單。現在，LED 指示讓清除夾紙過程更加直覺化。



高影像品質

RICOH Pro 8310s 和 8320s 系列使用創新的 VCSEL 技術，提供解析度達 2400 x 4800 dpi 的整齊平滑高畫質影像，且長時間使用下的影像品質一致性更高。

更出色的技術與價值

RICOH 創新的 VCSEL 技術呈現同級最佳的 2400 x 4800 dpi 解析度，創造卓越影像品質。VCSEL 可同時發射多達 40 道雷射光束，實現格外精確、流暢與專業的品質。間接傳輸皮帶技術也促成更高的影像品質，且新的流程控制可在長期使用下維持影像高一致性。

最大化運作時間

- ✓ 客戶可更換操作員可更換單元 (ORU)，將運作時間最大化
- ✓ 遠端協助功能讓將停機時間最小化
- ✓ 簡化的定影單元讓維護更迅速簡便
- ✓ 暖機時間更快、從節能模式恢復時間更短，協助提高輸出並提升效率

可靠性提升

- ✓ 減少卡紙，進而提升產能
- ✓ 列印量更高
- ✓ 增加自動排除卡紙功能，提升生產力

嶄新選擇與機會



高階裝訂分頁機

- 更完善的裝訂分頁機·列印不間斷
- 雙位移接紙盤(1000張、3500張)提升堆疊容量
- 騎馬裝訂功能加強·最多達30張(80gsm)
- 加強薄型小冊摺疊功能·強化生產
- 更高的產能
- 支援達350gsm



封面插入器

- 氣流協助從紙張前緣進紙·可連續送入塗料紙
- 2雙紙匣·200張的紙匣·
- 可自行站立·維持穩定性
- 支援達350gsm



裁切器

- 可裁切30頁的小冊子·提升產能
- 單邊裁切器



橋接單元

- 將 Plockmatic Booklet Maker 連接至主機
- 無須裝訂分頁機



更多更大容量的選購配件



大容量堆疊器(選購)

- 位移接紙盤可堆疊至5000張 (SRA3、A4、LT尺寸)、
- 試印接紙盤可堆疊250張
- 氣流協助功能，提升堆疊效能



吸入式進紙、大容量輸入紙匣(LCT)

- 取紙 / 送紙功能改善，提高產能並降低停機時間
- 可將兩個紙匣串接一起



更大的輸出容量裝訂分頁機

- 位移接紙盤可輸出至3500張
- 上方出紙匣達1000張
- 可將兩個紙匣連接

高價值機會

商務量產型列印

RICOH 真正的IPDS列印選購配件，為您打開邁向充分運用高價值商務量產型文件的大門。

- ✓ 條碼可印製於地址標籤、商業廣告信函和信封上
- ✓ 可排定通宵印製發票與報告書，維持產能
- ✓ 支援支票的磁墨字元辨識 (MICR) 列印

精確的全速生產

- ✓ 以頁面層級管理列印流程，實現無失誤的全速生產

理光工作流程解決方案

- ✓ TotalFlow Production Manager 提供單一解決方案，可同時管理多個輸出裝置的工作，並實現包括整合利用和印前自動化工作流程功能，以簡化生產並降低問題檔案相關錯誤。
- ✓ 兩種方案皆提供與理光、EFI Fiery™和第三方 Digital Front End的開放互聯。

支援各類媒體



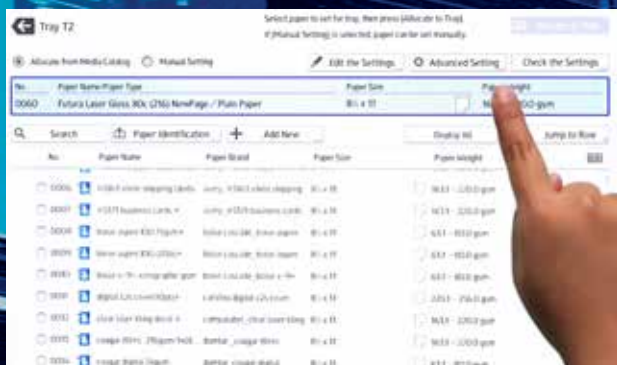
擴大企業內部生產

- 各類紙張種類皆有出色列印效能，從非碳複寫紙、紋理紙和塗料紙，到信封與各類預印的表單
- 支援紙材重量：40gsm至350gsm，根據選購配件而異
- 同時支援達700mm 的大尺寸紙張



更多邁向成功的選購配件

- 讓您滿足客戶的各種需求，從教科書和精裝本，到辦公室文件、手冊與海報印製
- 將相同媒體用於平板印刷或數位生產
- 選購的防捲曲單元降低使用粗長紋理和輕量紙材時可能產生的紙張捲曲問題



大量紙材資料庫

- 提供各大品牌紙材和紙張類型的自動設定
- 簡化設定，確保可靠效能

展現效能的力量

強化處理效能

1.91GHz Atom處理器、2GB記憶體和320GB x 2 SATA實現高效能。
複雜列印工作處理速度更快，支援裝訂分頁選配件以符合您的需求並拓展客戶產品。

完善功能將產能最大化

新的EFI控制器EB-35協助簡化檔案管理及工作流程，提升效率。

- ✓ 匯出目前畫面：讓使用者從當前工作中心畫面匯出資訊。
- ✓ 連結至 EFI 智慧支援：從應用程式和資源至EFI 智慧支援等軟體內連結，讓您可直接存取EFI 線上知識庫
- ✓ Fiery JobMaster 更新：減少重複作業的文件大小。



邁向成功的所有選購配件



- 1 Pro 8310s 和 8320s 系列
- 2 17 吋智慧型操作面板
- 3 4,400 張吸入進紙大容量紙匣
- 4 標準紙匣
- 5 封面插入器
- 6 5,000 張大容量堆疊器
- 7 小冊裝訂分頁機
- 8 手送台(選購)

RICOH Pro 8310s/8320s 系列

主要規格

一般

技術：	有內部轉寫皮帶的1滾筒乾式靜電轉寫系統
定著：	少油皮帶定著法
列印速度：	8310s: 111ppm 8320s: 136ppm
暖機時間：	少於 300 秒
體積 (WxDxH)：	8310s: 1,141mm x 900mm x 1,735mm 8320s: 1,141mm x 900mm x 1,735mm
重量：	428 kg
電源：	220-240V, 50 / 60Hz, 16A
VCSEL解析度：	2,400 x 4,800dpi
RIP解析度：	1,200 x 1,200 dpi
每個月平均印量：	8310s: 150,000頁A4 8320s: 250,000頁A4
機器年限：	8310s: 5年或6,000萬頁A4 8320s: 5年或6,000萬頁A4
生產製造地：	日本

影印機

原稿類型：	書籍 / 紙張 / 物件
原稿尺寸：	(最大) 297 x 432mm
首印速度：	6.3 / 5.6 / 4.6秒
多重影印：	最多9,999張
縮放：	25% - 400% 以 1%為單位 7 組預設縮小以及 5 組預設放大倍率

印表機 (內建 GW Controller)

CPU：	Intel® Atom® Processor Bay Trail - 1 (1.91GHz)
記憶體：	2GB
硬碟：	640GB
影音光碟：	N/A
作業系統：	Linux
網路通訊協定：	TCP / IP (IP v4, IP v6)
PDL：	(標準) PCL5e, PCL6, PDF, JPEG, TIFF, XPS, RP/GL2 (選購) Adobe PostScript 3, IPDS
字型：	45 種字型、13 國際字型
主機介面：	乙太網路 1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T, USB2.0 TypeA (2 & 4 port on controller board), USB2.0 TypeB (2 ports on controller panel), SD Slot on operational panel

FIERY 印表機控制器 EB35 (選購)

CPU：	Intel® Pentium® processor G4400 (3.3 GHz)
記憶體：	8GB
硬碟：	500 GB
影音光碟：	N/A
作業系統：	Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB
網路通訊協定：	TCP/IP (IP v4, IP v6), SMB
PDL：	PostScript 3 (CPSI ver.3020 & APPE ver.4.4), PCL6
支援檔案格式：	PS, PDF, PDF/X, EPS, TIFF, PCL, PDF/VT, PPML, VPS
解析度：	1200dpi/2bit
字型：	PS3 136 + 2mm, PCL80
主機介面：	Ethernet 1000 - T/100 - TX/10 base - T

掃描機

解析度：	200dpi為預設 100 / 150 / 200 / 300 / 400 / 600dpi
掃描速度：	黑白單面120張 / 黑白雙面220張(A4 LEF / 200dpi) 彩色單面120張 / 彩色雙面220張(A4 LEF / 200dpi)
最大掃描區域：	297 x 432mm

紙張處理

紙張輸入容量：	標準 - 第1紙匣：1,100 張 x 2 (串聯紙匣) 第2紙匣：550 張 第3紙匣：550 張 選購 - A4 / LT LCT：第4紙匣：1,100 張 第5紙匣：1,100 張 第6紙匣：2,800 張 選購 - A3 / DLT LCT：第4紙匣：1,100 張 第5紙匣：2,200 張 第6紙匣：1,100 張 選購 - 手送台：500 張 選購 - 手送橫幅頁紙匣：500 張 選購 - 真空紙匣 LCT：T1紙匣：2,200 張 T2紙匣：2,200 張
紙張最大輸入容量：	12,600 張
紙張最大輸出容量：	14,500 張
紙張尺寸：	寬度 100 x 330.2mm 長度 139.7 x 700mm
紙張重量：	標準 - 第1 - 第3紙匣：52.3 - 256.0 g/m ² 選購 - A4 / LT LCT：第4 - 第5紙匣：52.3 - 216.0 g/m ² 第6紙匣：52.3 - 163.0 g/m ² 選購 A3 / DLT LCT：第4和第6紙匣：52.3 - 256.0 g/m ² 第5紙匣：40.0 - 300.0 g/m ² 真空紙匣 LCT：T1- T2紙匣：40 - 350 g/m ² 手送橫幅頁紙匣：52.7 - 216 g/m ²

其他選購件

輸入：	真空進紙大容量匣 (真空進紙) LCIT RT5120) 一般A4 / LT大容量紙匣 (RT5130) A3大容量紙匣 (RT5110) A3 / 1,000張A3紙匣單元 (TK5020) 多工手送台 (BY5020) 橫幅延伸田紙盤S9型 封面插入器 CI5040 真空進紙橫幅紙盤Type S9
輸出：	平訂裝訂器 (SR5110) 高規書冊裝訂器 (SR5120) 打孔單元 (PU5030) 裁切器 (TR5050) 多功能折疊單元 (FD5020) 大容量堆疊器 (SK5040)
其他：	橋接器 (BU5020) 緩衝傳送單元類型S11 防捲曲單元 (DU5070) ORU類型S11 PostScript3 單元類型S11 IPDS單元類型S11 / S12 材質識別單元 S3型EFI™Fiery控制器EB-35

工作流程解決方案

Ricoh TotalFlow Prep & Production Manager, TotalFlow BatchBuilder, Ricoh ProcessDirector, InfoPrint Manager, FusionPro VDP Suite, EFI Digital StoreFront, EFI Graphic Arts Premium Package, EFI Impose & Compose, OL Connect Suite

環保

RICOH Pro 8310s/8320s 系列符合能源之星1.1標準

關於供應的機型、選購件和軟體，請聯絡您理光業務代表。

RICOH
imagine. change.

www.ricoh.com.tw

RICOH TAIWAN CO., LTD
全省銷售專線 0800 457 456

 Ricoh Taiwan 台灣理光 

 Ricoh Taiwan 



 Windows 8



Printed By RICOH Pro™ C7200X