

數位全彩商務量產印刷機

RICOH Pro C5300s 系列

RICOH
imagine. change.

☑ 影印 ☑ 列印 ☑ 掃描



RICOH
Pro C5300s

65
頁/分鐘
黑白
彩色

RICOH
Pro C5310s

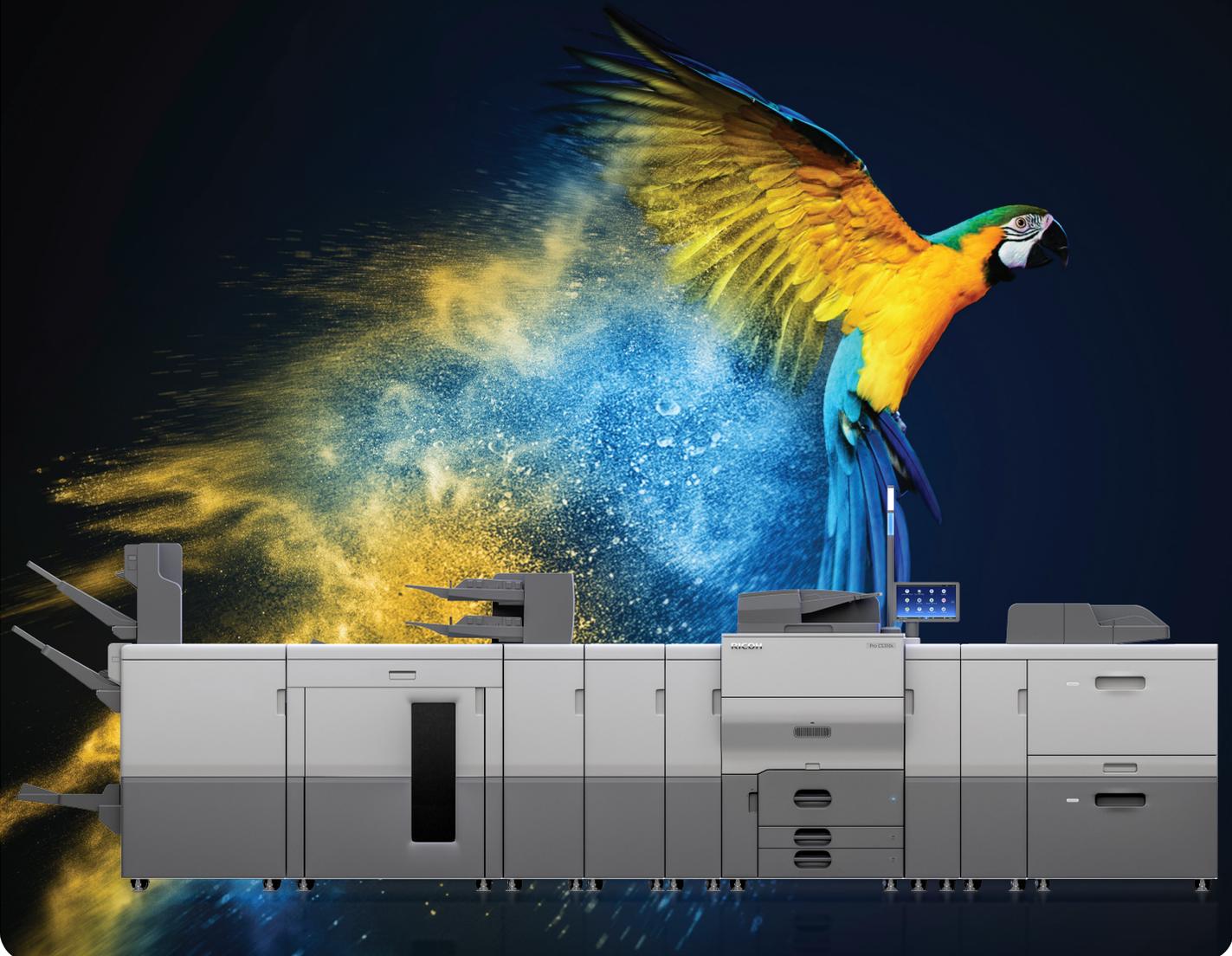
80
頁/分鐘
黑白
彩色

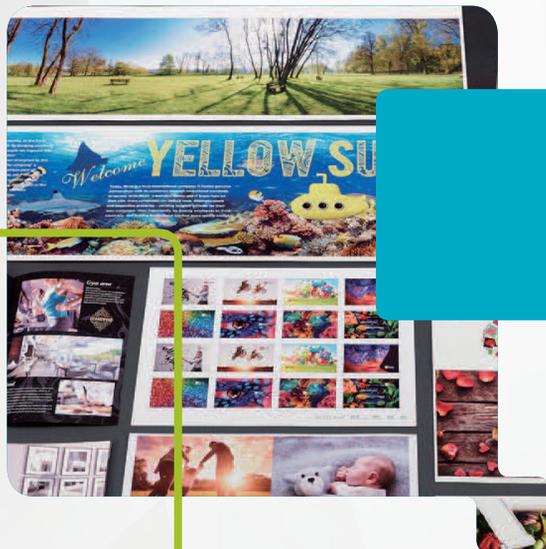
RICOH Pro C5300S/C5310S

創新蛻變協助您的數位印刷商機

RICOH Pro C5300S/C5310S 是為靈活安裝的解決方案而設計，提供了高品質的印刷色彩、廣泛的紙材運用、強大的性能以及一系列的裝訂選項，結合專業級的速度和先進的技術。

- 最高以80 ppm速度列印全彩或黑白文件
- 最高達2400 x 4800 dpi彩色影像解析度，帶來卓越的影像品質
- 廣泛支援長紙、厚磅紙及多元的媒材
- 自動雙面列印最大330 mmX487 mm，厚度高達360 gsm
- 具備10英寸智能觸控面板，用戶操作方便
- 更好的印刷品質，包括出色的對位精準度和色彩一致性
- 豐富的選購配件，更彈性地符合客戶的需求
- 可選購的EFI控制器，可以搭配專業印刷工作流程
- 先進的印後處理選購件讓您於公司內部製作更多專案文件
- 包含印前、作業管理和設備管理提供客戶多重解決方案
- 符合能源之星標準，可降低運營成本和實現可持續發展目標





合適的性能 合適的機器大小，勝任各種環境

廣告行業和營銷機構(商務印刷)

使用一款高性能、易於使用且只需最少維護成本的彩色生產型印刷機，為您的企業創造更多優勢。

- 隨時準備提供專業的樣張，以生動的色彩和精確的圖像，向您的客戶展示您的創意。
- 讓您的團隊能夠探索自己的創造力，可以試用更多種類材質，以獲得最佳表現力。
- 製作引人注目的材料供客戶看樣，並向您的印刷服務供應商提供實物樣品，以確保最終效果符合預期。
- 提供紙張材料庫，能夠配合紙材特性，以確保印刷效果符合預期。

傳統印刷

大批量生產中，分割短版印刷作業，以平衡工作負載且增加利潤。

- 為需要顏色校對的專業客戶提供樣張。
- 高品質又可靠的系統來處理突發或緊急的工作和少量多樣的作業。
- 不同材質需求的少量多樣化印刷。例如需要塗布或厚紙印刷的應用。傳單、插頁和明信片等。

內部文件輸出

輕鬆承接更多的內部工作，一個高效率的系統，快速提高您的生產力和工作效率的利器。

- 每分鐘80頁彩色印刷，每分鐘240頁彩色掃描。
- 更快的啟動速度，256gsm 厚紙不降速。
- 小於2米的最小安裝寬度，彈性配合工作環境。
- 輕鬆製作內部文件、培訓資料、合約文件、手冊指南、宣傳海報等等。
- 支援專業裝訂設備，無需外接即可呈現專業效果。

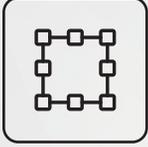
代印服務業

使用一台專業用的彩色印刷機，可以輕鬆處理各種媒材，拓展您的業務及商機。

- 性能可靠和操作介面簡單，操作人員能輕鬆上手。
- 高品質的效果和一致性的圖像品質提升客戶滿意度。
- 展現更多獨特的效果，滿足客戶更多需求，提供更好的附加價值。

企業的成功取決於新技術是否能夠協助您提高生產力和獲得更多附加價值。您需要更先進的設備來因應不斷提升的市場需求。RICOH Pro C5300S/C5310S 在此方面都有出色的表現。

創新技術，卓越色彩，高品質及高生產率



出色的設計表現在各個層面上

體積符合各式場所，輕鬆操作易上手

- 包括10吋智慧型操作面板，可直覺操作。
- 客戶可更換套件 (TCRU) 使您可以執行日常維護作業，確保系統在最短時間啟動並運行。
- 串聯式紙盤不停機即時加紙，從而提高了效率。運行時間更長，減少中斷停機。



符合客戶需求的色彩

引入高端設備的成像技術，呈現令人嘆為觀止的細節效果

- 垂直表面噴射型雷射 (VCSEL) 技術，2400*4800dpi 解析度產出生動的圖像和清晰文字。
- 同步校正可提供高圖像質量和逐頁一致的色彩，因此您可以放心地核對各類顏色以滿足最挑剔的客戶。
- 專有的PxP-EQ碳粉可增強紋理紙上圖像的平滑度。



提高客戶的商機

更少操作人員，最大限度減少浪費

- 最多六個進紙盤，提高生產效率和靈活性。
- 內置自動對位功能，實現精準的前後對位，在印名片、書冊、宣傳單和邀請函時得到高品質的輸出效果。
- 完整的前/後處理裝置和可變動數據的解決方案，協助您承接更多列印工作，為您的客戶帶來更高的商機。





出色的紙張適應性-專業裝訂器

輕鬆生產高價值的應用

- 後加工設備包含多種專業裝訂機、多功能折頁和封面插頁器等。
- 最新書冊裝訂機，最多30張/120頁。
- 真空大容量紙匣，以真空吸附式進紙，各種媒材長時間穩定供紙。



更多的應用、更多的利潤

無論是什麼行業，都需要以引人注目的產品獲得更多利潤

- 可隨時調用紙材資料庫系統，預存1000種紙張特性，快速設定。
- 適用銅版紙、紋理紙、信封、非碳紙等各種媒材。
- 輕鬆製作令人印象深刻的海報、宣傳單、書冊、包裝、信封、全尺寸三折小冊子等。



軟體和服務的全面解決方案

充分利用理光的專業知識，充分發揮RICOH Pro C5300s系列的潛力

- 經驗豐富的團隊將評估您的需求並推薦解決方案以實現您的目標。
- 色彩管理提升了色彩品質穩定性，降低耗損率。
- 使用TotalFlow Prep提高印前速度和準確性，可設定自動執行。

靈活的配置更豐富的配件和解決方案 搭配您的工作流程更多元

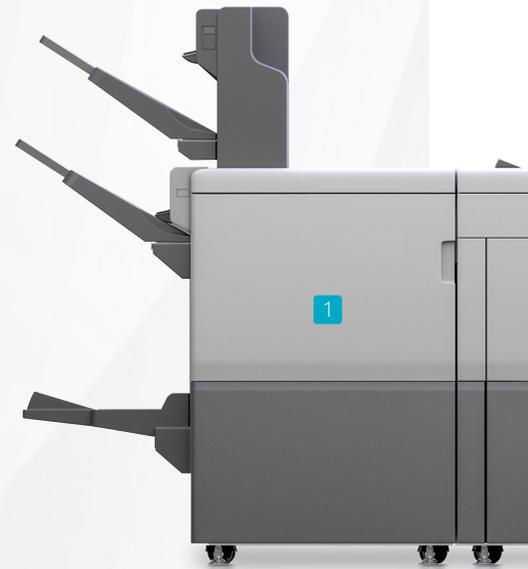
專業的色彩控制器 管理您的工作流程

理光 Pro C5300S/C5310S 內建理光的多功能 GW 控制器，且提供二個專業的 EFI 控制器選項。Fiery E-27B 提供了強大的作業和色彩管理，高規的 Fiery E-47B 擁有了更高級的性能。強化對作業處理和對色彩的調整，並提供完整的解決方案。

- 1 自動化生產全彩小冊子**
可選擇3500頁的SR5120書冊裝訂器，可製作最多 30 張/120 頁的騎馬釘/書冊。
- 2 長時間連續運行作業**
大容量堆疊器SK5040，可堆疊多達5000張紙，堆疊器搭配的手推車可以輕鬆地移動印好的紙張。
- 3 預印頁面插入工作流程**
可添加封面插頁器，以便輕鬆地把預印封面或內插頁插入到您的列印工作流程中。



- 4 最大限度地減少浪費**
使用緩衝冷卻裝置來冷卻紙材，然後再配送到後加工設備做打釘。
- 5 在生產過程中保持工作流暢**
安裝防捲曲單元裝置，以減少紙張捲曲且提升堆疊效果。
- 6 掃描器**
使用標準的220頁進紙器，一次實現雙面彩色掃描，每分鐘最多掃描240頁。





7 卓越的印刷品質

以艷麗色彩與平滑細緻的漸層受到專家讚賞，歸功於標準的垂直表面噴射型雷射 (VCSEL) 技術與PxP-EQ碳粉技術。

8 在不停機的情況下補充紙張

依照工作中的紙匣指示器告訴您正在使用的紙匣，這樣您就可以不停機補充其他紙匣。

9 可知系統何時需要緊急處理

狀態指示燈顯示設備工作狀態，在工作場所的任何地方都能清楚了解機器運行的狀況。

10 人性化操作介面

使用具有平板電腦功能的10英寸智慧型操作面板，快速輕鬆地完成任務。

11 精確的前後套準對位

真空大容量匣加裝橋接單元BU5020，內置機械對位裝置確保對位精準。

12 長時間生產運作

真空吸風大容量紙匣LCIT RT5120，可一次性放入 4400 張紙，支援至360gsm 的塗布紙和其他各種厚紙，尺寸達330mm x487.7mm。

RICOH Pro C5300s series

機器規格

一般

列印/影印流程：	內部轉寫皮帶的4滾筒乾式靜電轉寫系統
定著：	OIL-LESS皮帶定著法
碳粉：	彩色PXP-EQ碳粉
送稿機：	單次通過彩色雙面掃描·速度高達240 ipm
操作面板：	全彩10.1智慧型觸控面板
輸出速度：	Pro C5300s: 52 - 256gsm: 65 ppm 256.1 - 360gsm: 50 ppm Pro C5310s: 52 - 256gsm: 80 ppm 256.1 - 360gsm: 56ppm
首張輸出時間：	Pro C5300s: 全彩-少於11秒, 黑白-少於9.2秒 Pro C5310s: 全彩-少於9.6秒, 黑白-少於8.1秒
最大月印量 / 責任週期：	150k /450k
解析度：	VCSEL: 2,400 x 4,800dpi 影印: 600dpi 掃描: 600dpi
紙張容量：	紙匣1: 2,500 張(1,250 x 2) 紙匣2-3: 550 x 2 手送台: 250張
總數標準：	3,850張
最大容量：	8,500張
紙張尺寸：	紙匣1: A4 紙匣2-3: 100mm x 139.7mm 到 330mm x 487.7mm 手送: 100mm x 139.7mm 到 330mm x 1,260mm·信封
紙張重量：	紙匣1 - 3 : 52.3 - 300 gsm 原機手送台 : 52.3 - 360 gsm 自動雙面 : 52.3 - 360 gsm
最大可列印區域：	最大 323 x 480mm 在 330mm x 487.7mm 紙上
暖機時間：	少於 120 秒
一般電力耗電 (tec)*:	pro 5300s: 5.813 kWh/wk pro 5310s: 7.273 kWh/wk
最大耗電量：	低於 3,840 W
電源要求：	208 - 240V, 16A, 60 Hz
系統記憶體：	640 GB (320 GB x 2)
掃描速度 (全彩 / 黑白)：	單面: 120 ipm; 雙面: 240 ipm
體積(W x D x H)：	799mm x 880mm x 1,648mm (包含ADF及燈柱)
重量：	少於262 kg

色彩控制器

EFI 色彩控制器 E-27B

EFI系統：	Fiery FS400
記憶體：	4GB
CPU:	Intel Pentium processor G4400 3.3GHz
硬碟：	500 GB
作業系統：	Linux

EFI 色彩控制器 E-47B

EFI系統：	Fiery FS400 Pro
記憶體：	8GB RAM
CPU:	Intel Core i5-6500 processor(搭配變頻 3.2GHz 到 3.6GHz)
硬碟：	1 TB SATA
作業系統：	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC

*基於8.75%覆蓋率 (A4/LT) · 實際產值可能隨列印影像或其他因素而變化 ·
為達到最佳效能與產值 · 建議您使用Ricoh原廠零件與耗材 ·
規格若有變更 · 恕不另行通知 ·

配件

RT5140 大容量紙匣 (LCIT)	
紙張容量 / 尺寸 / 重量：	2,200張 / 100.0 x 139.7 - 330.2 x 487.7mm / 52 - 360 gsm
體積 (WxDxH) / 重量：	869 x 730 x 658 mm / 83公斤
RT5120 真空送紙大容量紙匣 (LCIT)	
紙張容量 / 尺寸 / 重量：	4,400張 / 100.0 x 139.7 - 330.2 x 487.7mm / 52 - 360gsm
體積 (WxDxH) / 重量：	1054x730x1000 mm / 230公斤
BU5030 橋接單元 (真空送紙大容量紙匣必選)	
體積 (WxDxH) / 重量：	225 x 730 x 1,000 mm / 小於 41 KG
電源：	主機提供
紙張尺寸：	100.0 x 139.7 - 330.2 x 487.7mm (同LCIT RT5120)
CI5040 雙紙匣封面插頁器	
紙張尺寸/重量/堆疊容量：	140 x 140 - 330.2 x 487.7mm/ 52- 216 gsm/ 200張 X2
體積 (WxDxH) / 重量：	540 x 730 x 1290mm / 45公斤
SR5100 2,250張書冊裝訂分頁機	
容量：	試印紙匣: 250張 / 位移接紙盤: A4-2,000張, A3-1,000張
紙張尺寸：	90.0 x 139.7 - 330.2 x 1,260mm
紙張重量：	試印紙匣: 52 - 220 gsm / 位移接紙盤: 52 - 360 gsm
平釘 / 位置：	2到 65張 / 上·下·2釘
摺頁：	1到8張, 對摺·Z型摺
騎馬釘裝訂 / 位置：	最大20張 / 中間2釘
體積 (WxDxH) / 重量：	657 x 730 x 980 mm / 53公斤
SR5120 3,500張書冊裝訂分頁機	
容量：	上: A4-1,000張, A3-500張 / 下: A4-2,500張, A3-500張
紙張尺寸：	100x 139.7mm - 330.2x487.7mm
紙張重量：	40-350 gsm
裝訂 / 位置：	A4-2到100張, A3-2到50張 / 上·下·2釘·斜上
書冊裝訂：	最大裝訂30張, 最大摺6張
體積 (WxDxH) / 重量：	1,113x730x1,490 mm / 160公斤
SR5090 3,250張平訂裝訂器	
容量：	試印紙匣: 250張 / 位移接紙盤: A4-3,000張, A3-1,500張
紙張尺寸：	90.0 x 139.7 - 330.2 x 487.7mm
紙張重量：	試印紙匣: 52-220 gsm / 位移接紙盤: 52-360 gsm
裝訂 / 位置：	2到65張 / 上·下·2釘
體積 (WxDxH) / 重量：	657 x 730 x 980mm / 38公斤
SR5110 4,500張平訂裝訂器	
容量：	上: A4-1,000張, A3-500張 / 下: A4-3,500張, A3-500張
紙張尺寸：	100x 139.7mm - 330.2x487.7mm
紙張重量：	40-350 gsm
裝訂 / 位置：	A4-2到100張, A3-2到50張 / 上·下·2釘·斜上
體積 (WxDxH) / 重量：	1,113x730x 1,126mm / 135公斤
FD5020 多重摺疊單元	
摺疊種類：	Z摺, 對摺, 內三摺, 外三摺, 平行對摺, 開門摺
紙張重量：	單頁: 64-105gsm / 多頁: 64-80 gsm
體積 (WxDxH) / 重量：	470 x 730 x 1000mm / 92公斤

RICOH
imagine. change.

www.ricoh.com.tw

RICOH TAIWAN CO., LTD
全省客戶諮詢專線 0800-457-456
全省客戶服務專線 0809-011-119
Printed By RICOH Pro C5310s

