

RICOH
imagine. change.

A4 黑白雷射印表機
A4 黑白雷射多功能事務機

RICOH P 311 M 320F

☑ 影印 ☑ 列印 ☑ 傳真 ☑ 掃描



RICOH
P 311
32
ppm Monochrome

RICOH
M 320F
32
ppm Monochrome

完美小型印表機，品質卓越，讓業務穩定成長

P 311 及 M 320F 是擁有優異品質的黑白雷射印表機，機器本身穩定及可靠，體積小不佔太多空間，非常適合中小企業來使用，列印聲音不吵雜，也相當適合高階主管個人辦公室所使用。

同時 P 311 及 M 320F 是相當環保的機器，近年來環保意識的抬頭，Ricoh 深知人們已相當重視使用問題，所以在機器的設計上有將電量使用考慮進去，此系列機型皆為低用電量，休眠狀態下只會使用部份電量。

- 每分鐘 32 張 速度
- 機器支援自動安裝程式，可輕鬆安裝，節省時間，增加使用上的效率
- 使用三合一 (AIO) 碳粉匣符合成本效益
- 支援 IT 環境，包括 Windows / Mac / Linux
- 支援智慧型裝置之行動列印：Mopria、AirPrint、Smart Device Connector (需加裝 Wifi 配件)
- 透過 Windows 作業系統上 PCL 驅動程式提供的機密列印功能，保護機密文件不會被未授權使用者從機器上取得



行動辦公室

隨時隨地，處處皆是行動辦公室。行動裝置只要下載App “Ricoh Smart Device Connector”，便能立即印出手機或平板的資料。此系列的印表機亦支援Mopria 及AirPrint來列印出行動裝置中的資料。

選配 無線Wi-Fi 連線配件，可支援2.4 GHz 和5 GHz 頻率。與常用的2.4GHz 頻段相比，5 GHz 頻段的優勢是訊號干擾更少，進而確保更穩健可靠的無線連線。提供簡單的一鍵式設定和安裝輔助程式。還可支援Wi-Fi Direct，可讓使用者直接與裝置連線，而不需事先加入網路。

不論何時，只要有Ricoh印表機，省時又方便，符合現代人講求速度效率的工作模式。



直覺式操作 易於使用

此系列的印表機配有AIO 碳粉匣，只需一個小動作就能更換重要零件，使用者只需按一下取出用盡的碳粉匣，再按一下並裝好新碳粉匣即可。

機器完全是正面操作的設計，使用者可輕鬆迅速進行裝置維護工作，例如補充紙張和移除夾紙等。紙匣把手也經過重新設計，握持更舒適。

環保和低維護需求

此系列的印表機採用人性化操作面板，且機器本身為降噪設計。節電模式（休眠模式）的用電量僅有 0.8W，可協助客戶節能省電。具有符合領先業界的能源之星 v3.0 標準，能幫助客戶降低用電量並保護環境。



安全且可靠

此系列的印表機支援最新傳輸層安全性協定(TLS) 1.3和SNMP v3安全通訊協定。讓這些裝置能夠按客戶的要求在安全的環境中部署。

RICOH P311 / M320F

主要規格

一般

輸出功能:	黑白輸出
功能:	P311: 列印 M320F: 影印/列印/傳真/掃描
機體型式:	桌上型 / 碳粉電子顯像式
操作面板:	P311: 四行LCD M320F: 4.3吋彩色操控面板
列印速度 A4:	每分鐘 32 頁
首頁印列時間 A4:	7.1 秒
暖機時間:	P310: 少於 26 秒 M320FB: 少於 30 秒
處理器:	P311: 350 MHz M320F: 400 MHz
記憶體 (標準 / 最大):	P311: 128 MB M320F: 256 MB
電源:	110v, 60Hz, 8.5A
耗電量: (使用中 / 待機 / 休眠)	920 W / 65.7 W / 0.8 W 或更少
體積 (WxDxH):	P311: 370 x 392 x 262 mm M320F: 405 x 392 x 420 mm
重量 (含隨機碳粉):	P311: <13.0 Kg M320F: <18.0 Kg

列印

列印解析度:	1200 x 1200 dpi
雙面列印:	內建自動雙面列印器
網路界面 - 標配: - 選配:	USB2.0, 乙太網路 10 Bas-T / 100 BASE-TX IEEE 802.11a/b/g/n/ac (Wireless LAN)
支援列印語言:	PCL5e, PCL 6, 模擬 PostScript 3
網路協定:	TCP/IP
作業系統支援:	Win 8.1/10, server 2012/server 2016/server 2019 / Linux / Mac OS V10.10-V11
進紙匣 - 標準紙匣: - 手動紙匣	250 頁 (80 g/m ²) 50 頁 (80 g/m ²)
出紙匣-面朝上:	P311: 125 頁 (A4/LT or 80 g/m ²) M320F: 50 頁 (A4/LT or 80 g/m ²)
可用紙張:	A4, A5, A6, B5, B6, Letter
支援紙張類型:	普通紙
支援紙張重量:	標準紙匣/ 手動紙匣 52-162 g/m ² 雙面列印 60-105 g/m ²

掃描 (僅限 M320F)

規格:	彩色掃描(平台式掃描)
掃描方式:	CIS
解析度:	600x600dpi (自動雙面送稿機) · 及256灰階
掃描模式 / 速度:	自動送稿器(ADF): 黑白, 灰階: 13 秒 / 彩色: 4.5秒
平台最大尺寸:	寬: 高達 216 mm, 長: 高達 297 mm
ARDF最大尺寸: 自動雙面送稿機	寬: 高達 216 mm, 長: 高達 356 mm
TWAIN 支援:	可
掃描功能:	掃描至 email / 網路資料夾 / FTP / USB隨身碟

影印 (僅限 M320F)

自動雙面送稿機紙張容量	35 頁
首頁影印時間:	少於 16秒 (A4 SEF/LT SEF)
平台影印尺寸:	A4 (210 x 297mm) / Letter (214 x 297mm)
ARDF影印尺寸: 自動雙面送稿機	A4 (210 x 297mm) / Letter (214 x 297mm) / Legal (216 x 356mm)
影印速度:	每分鐘 32 頁
多份影印:	高達 99 份
解析度 (H x V):	300 x 600dpi (自動送稿機)
縮放比率:	從 25% to 400% 以 1% 為單位
濃度調整:	可, 僅手動: 5 等級
影印模式:	文字 / 照片 / 混合
自動雙面影印:	可
證件影印:	可
合併影印:	2 合 1, 4 合 1

傳真 (僅限 M320F)

傳真電路 / 通訊模式:	PSTN, PBX / T.30
ARDF文件尺寸: 自動雙面送稿機	寬: 高達 137.9-215.9 mm, 長: 高達 137.9-355.6 mm
平台文件尺寸:	寬: 高達: 216 mm, 長: 高達 297 mm
最大掃描及列印尺寸:	最大 216 mm
解析度:	100 x 200 dpi - 8 x 3.85 lines/mm 200 x 200 dpi - 8 x 7.7lines/mm
傳真傳送速度:	最大 33.6 Kbps
記憶傳真:	可
單鍵撥號:	可
自動重撥:	可
自動接聽:	可
快速撥號:	100 組
傳真模式:	立即傳送, 記憶傳送 / 自動接收, 手動接收, 替代接收

耗材

碳粉匣:	約 7,000 頁*
建議月印量:	700 ~5,800 張 / 月

* 1) 以上碳粉匣容量是根據 ISO / IEC19752 測量。

2) 測試環境是標準溫度和濕度。 3) 根據狀況及列印條件, 此容量可能會有變化。選購配件和軟體...等資訊, 請造訪理光官網www.ricoh.com.tw。

RICOH
imagine. change.

www.ricoh.com.tw

RICOH TAIWAN CO., LTD

全省銷售專線 0800 457 456 全省客服專線 0809 011 119



RICOH @Remote