

imagePROGRAF
GP-540 | GP-520

Canon

Delighting You Always

開創印藝新境界 讓色彩脫穎而出

10 種顏色
+
螢光粉

全球首創*水性顏料螢光墨水，可達到更寬廣的色域與呈現亮眼螢光色調，重新定義你的廣色域境界。

*與水性顏料大型印表機（不含熱昇華轉印系統）的主要製造商相比，資料截至 2021 年 9 月 30 日。根據 Canon 的研究。

GP-520



GP-540



擴展色彩能力



紅色、橘色、綠色、藍紫色和螢光粉色等五種最新開發的顏色可提供寬廣色域和出色的色彩表現，從粉彩到霓虹色調都能帶來鮮明且吸睛的視覺效果。

卓越的列印品質



所有 imagePROGRAF 印表機皆採用 L-COA PRO 影像處理引擎及 FINE 列印噴頭技術，能以高速展現優異的列印品質與精確度。「噴嘴自動偵測」會自動補償噴嘴堵塞，確保每次列印都達到最佳品質。

涵蓋業界標準



除用於列印和設計等廣泛應用情境的「PANTONE FORMULA GUIDE Solid Coated」³ 99% 覆蓋率外，全新 imagePROGRAF GP 系列也獲得全球首個 PANTONETM™¹「PANTONE PASTELS & NEONS GUIDE Coated」² (含螢光和粉彩色) 校色認證。

一致色彩重現

內建的多功能感應器可掃描列印墨水，補償因印表機不同或長時間使用所產生的差異。噴墨量會依據修正密度調整，進而達到一致色彩重現。如此一來，不需額外成本即可在多種紙張上達到簡易、快速且高精度的列印色彩調整，為使用者提供經濟實惠、快速簡易的工作流程。

平均色差 $\Delta E_{00} < 2.0$



使用螢光色墨水

未使用螢光色墨水

高安全性的列印環境

- 利用密碼，在安全列印期間保護列印工作
- 配備自我加密硬碟
- 安全清除磁碟和檔案，確保完整資料安全
- 資料透過安全協定安全傳輸
- 可根據安全性要求，限制操作面板的存取

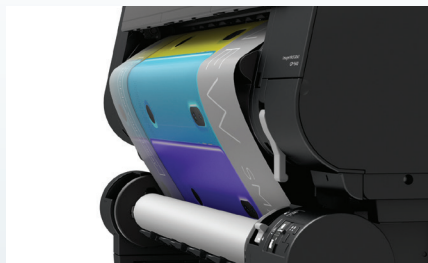
無邊界列印

無邊界列印適用於所有支援的標準和自訂尺寸紙張。配備三邊無邊列印等額外功能，讓印表機可輕鬆處理任何海報列印工作。

出色的生產力

GP-540 和 GP-520 可配備選配第二紙捲，利用雙紙捲進行連續列印。此外，第二紙捲也可以設定為收紙模式，方便後續加工處理與運用。

墨水熱抽拔有助於避免連續列印時的停機時間，讓您能靈活安排列印流程。



領先業界的智慧進紙系統

裝紙流程就是這麼便利，只需從正面裝入紙捲，印表機即會自動完成所有裝紙程序，並偵測紙張類型、長度和寬度。

剩餘的紙捲長度會顯示在操作面板上，且當剩餘紙張不足而無法進行列印工作時，將會發出警告。



自動裝紙



AUTO
自動偵測紙張



AUTO
估計剩餘紙張

有了 Canon 軟體應用程式和解決方案，管理列印工作從未如此簡單。其專為使每個列印都工作順利進行，並改善工作流程和生產力而設計。

提供進階功能的 PosterArtist Lite



隨附最新版 PosterArtist Lite 軟體，讓企業能輕鬆製作具高視覺衝擊力、色彩生動鮮明的海報。透過進階功能和最新範本，您即可利用更廣色域製作亮眼驚豔的列印成品，或在特定區域巧妙運用螢光墨水，讓文字、數字和美工圖案以粉色和橘色脫穎而出。

Raster Image Processor (RIP)⁴ 支援工作流程

GP-540 和 GP-520 支援將您熟悉的 RIP 用於專業工作流程。可利用多個開發商的 RIP 執行列印校訂、設計、商用相片列印和其他應用。

其他列印和管理解決方案：

- Direct Print Plus
- Free Layout plus
- Canon PRINT Inkjet/SELPHY
- Media Configuration Tool
- Accounting Manager
- Device Management Console 及其他。



1 PANTONE™ 是 Pantone LLC 的商標或註冊商標。

2 在 [海報/相片 (螢光)] [最高] (600dpi) 設定下使用優質專業級相片紙和 imagePROGRAF 印表機驅動程式時，GP-540/GP-520 的 PANTONE PASTELS & NEONS GUIDE Coated 色域覆蓋率為 97%。

3 在 [海報/相片 (螢光)] [最高] (600dpi) 設定下使用優質專業級相片紙和 imagePROGRAF 印表機驅動程式時，GP-540/GP-520 的 PANTONE FORMULA GUIDE Solid Coated 色域覆蓋率為 99%。

4 此款體可將 PostScript 等頁面描述語言中的資料，轉換成符合印表機解析度的點陣圖格式。

規格		GP-540	GP-520
印表機類型		10 色 + 螢光粉 · 44 吋 (1118 mm)	10 色 + 螢光粉 · 24 吋 (610 mm)
噴嘴數		18,432 個噴嘴 (1,536 個噴嘴 x 11 種顏色)	
最大列印解析度		2400 x 1200 dpi	
噴嘴間距		600 dpi x 2	
線條精確度 ¹		± 0.1 % 以下	
最小墨滴大小		4 pl	
墨水容量	市售墨水	160 ml / 330 ml / 700 ml (MBK、PBK、C、M、Y、GY、R、O、G、V、FP)	
	產品隨附墨水	330 ml (MBK、PBK、C、M、Y、GY、R、O、G、V、FP)	330 ml (MBK)、160 ml (PBK、C、M、Y、GY、R、O、G、V、FP)
墨水類型		顏料墨水	
印表機語言		SG Raster (Swift Graphic Raster) · PDF (版本1.7) · JPEG (版本JFIF1.02)	
列印解決方案		Apple AirPrint、Direct Print Plus、Easy-PhotoPrint Editor、Canon PRINT Inkjet/SELPHY、Canon Print Service、Free Layout plus、PosterArtist Lite、Professional Print & Layout、imageRUNNER ADVANCE Direct Enlargement Copy	
管理解決方案		Media Configuration Tool、Accounting Manager、Device Management Console、Quick Utility Toolbox	
介面 (內建)	標準	高速 USB、全速 (12 Mbit/秒)、高速 (480 Mbit/秒)、大量傳輸、系列 B (4 個接腳)、USB 記憶體 (直接列印)	
	網路	IEEE 802.3 10base-T、IEEE 802.3u 100base-TX / 自動交涉、IEEE 802.3ab 1000base-T / 自動交涉、IEEE 802.3x 全雙工、SNMP (Canon-MIB)、HTTP、TCP/IP (IPv4/IPv6)	
	無線 LAN	IEEE802.11 b/g/n、WEP (64/128 位元)、WPA-PSK (TKIP/AES)、WPA2-PSK (TKIP/AES)	
標準記憶體		3GB	
硬碟		500 GB (加密)	
列印速度 ²		A0 SIZE	A1 SIZE
普通紙 (海報/相片, 螢光)		1 分 37 秒 [快速 (自訂 Q5)] 2 分 49 秒 [標準]	59 秒 [快速 (自訂 Q5)] 1 分 37 秒 [標準]
重磅塗佈紙 HG (海報/相片, 螢光)		2 分 49 秒 [標準] 5 分 33 秒 [高]	1 分 37 秒 [標準] 3 分 09 秒 [高]
光面照片紙 HG 170 (海報/相片, 螢光)		5 分 33 秒 [標準] 8 分 16 秒 [高]	3 分 08 秒 [標準] 4 分 40 秒 [高]
紙張處理			
紙張寬度	紙捲 / 單張紙	152.4 ~ 1118 mm	152.4 ~ 610 mm
紙張厚度	紙捲 / 單張紙	0.07 ~ 0.8 mm	
最小可列印長度	紙捲	101.6 mm ³	
	單張紙	203.2 mm	
最大可列印長度	紙捲	18 m ⁴	
	單張紙	2133.6 mm	
最大滾筒外徑		170 mm 以內	
紙張送入及輸出方式	紙捲 / 單張紙	前方裝紙 / 前方輸出 ⁵	
無邊列印	可列印紙張寬度	152.4 ~ 1118 mm	152.4 ~ 610 mm
邊界	建議區域	紙捲 - 頂端: 20 mm, 底端: 3 mm, 側邊: 3 mm 單張紙 - 頂端: 20 mm, 底端: 31 mm, 側邊: 3 mm (Apple AirPrint) 單張紙 - 頂端: 20 mm, 底端: 20 mm, 側邊: 3 mm (其他)	
	可列印區域	紙捲 - 頂端: 3 mm, 底端: 3 mm, 側邊: 3 mm 紙捲 - 頂端: 0 mm, 底端: 0 mm, 側邊: 0 mm (無邊列印) 單張紙 - 頂端: 3 mm, 底端: 12.7 mm, 側邊: 3 mm (Apple AirPrint) 單張紙 - 頂端: 3 mm, 底端: 20 mm, 側邊: 3 mm (其他)	
尺寸與重量 ⁶			
包裝尺寸 (寬 x 深 x 高) 重量	主機 + 托盤	—	1324 x 902 x 1042 mm 125 kg
	支架 + 收集籃	—	1111 x 797 x 223 mm 23 kg
	主機 + 支架 + 收集籃 + 托盤	1820 x 915 x 1042 mm 178 kg	—
	滾筒單元	1727 x 562 x 461 mm 33 kg	1244 x 562 x 461 mm 26 kg
尺寸 (寬 x 深 x 高) 重量	主機 + 支架 + 收集籃	1593 x 984 x 1168 mm (收集籃開啟) 1593 x 766 x 1168 mm (收集籃閉合) 124 kg	1110 x 984 x 1168 mm (收集籃開啟) 1110 x 766 x 1168 mm (收集籃閉合) 102 kg
	主機 + 支架 + 收集籃 + 滾筒單元	1593 x 984 x 1168 mm (收集籃開啟) 1593 x 766 x 1168 mm (收集籃閉合) 145 kg	1110 x 984 x 1168 mm (收集籃開啟) 1110 x 766 x 1168 mm (收集籃閉合) 119 kg
電源與操作需求			
電源		AC 100 ~ 240 V · 50 - 60 Hz	
功耗	運作 ⁷	99 W 以下	84 W 以下
	睡眠模式 ⁷	2 W 以下	2 W 以下
	電源關閉	0.3 W 以下	0.3 W 以下
建議環境		15 ~ 30° C 10 ~ 80 % RH (無露水凝結)	
聲音	聲功率 ⁸	操作: 約 66 dB	操作: 約 65 dB
	聲壓 ⁸	操作: 約 49 dB (A) 待機: 35 dB (A) 以下	操作: 約 48 dB (A) 待機: 35 dB (A) 以下
配件			
印表機支架 + 收集籃		隨附	SD-21 (選配)
滾筒單元 (選配)		RU-43	RU-23
2 吋 / 3 吋滾筒固定器 (選配)		RH2-46	RH2-29
消耗品			
墨水槽		PFI-810 (160 ml) / PFI-830 (330 ml) / PFI-870 (700 ml)	
列印噴頭		PF-10	
裁切器		CT-07	
維護盒		MC-30	

設計及規格如有變更，恕不另行通知。

*1 使用者必須自行調整。列印環境與紙張必須符合調整的項目。所需紙張：僅限普通紙、CAD 描圖紙、銅版紙及 CAD 半透明霧面底片。

*2 列印一頁所花的時間不包括資料處理、資料傳輸和印前操作所需的時間。

*3 布料和帆布的最小可列印長度為 200mm。

*4 因作業系統和應用程式而異。

*5 就單張紙而言，使用紙張鎖定桿手動進紙。

*6 含滾筒固定器組，不含墨水和列印噴頭。

*7 使用有線 LAN。

*8 根據 ISO 7779 標準，使用 36 吋標準普通紙 2，在標準模式和線條繪製 / 文字模式下進行測量。

Canon

台灣佳能資訊股份有限公司
CANON MARKETING (TAIWAN) CO., LTD

台北總公司
台北市中正區羅斯福路二段100號19樓
公司電話：02-6632-8888
客服專線：0809-009-200
產品網址：https://tw.canon/zh_TW/business/Products

高雄分公司
高雄市苓雅區新光路38號23樓之2
公司電話：07-966-3500

CANON 業務合作夥伴 / 經銷商印章

本文件僅供參考。內容如有修改，恕不另行通知。產品選項、名稱和上市日期因地區而異。本公司明確表示不對本文件承擔任何責任或契約義務。品牌和產品名稱為其所有人的商標及 / 或註冊商標。

警告：擅自錄製受著作權保護的資料可能侵犯著作權所有人的權利並違反著作權法。