

imagePROGRAF
TZ Series

Canon
Delighting You Always

噴墨新時代 王者降臨

TZ-5300 MFP Z36

TZ-5300



Canon大尺寸繪圖機 imagePROGRAF TZ 系列採用全新機體設計，提供高速列印、革命性智慧進紙系統與進階安全功能，突破生產力極限。搭載順暢的生產工作流程應用程式與全新掃描MFP 解決方案，TZ 系列所採用的設計可滿足生產電腦輔助設計 (CAD) 及地理資訊系統 (GIS) 市場需求。

同級最佳列印效能

全新 TZ 系列搭載業界領先的 19 秒超快列印效能，從睡眠模式喚醒只需 32 秒。採用雙傳送馬達驅動列印頭掃描，TZ 系列能夠將 A1 列印成品一分鐘的列印速度增加至 4 頁，滿足生產 CAD 及 GIS 市場隨需與更高的列印頻率需求。

卓越的列印品質

TZ 系列採用 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。「噴嘴未落墨偵測」會自動補償噴嘴堵塞，確保每次列印都達到最佳品質。LUCIA TD 5 色顏料墨水能夠以最少的暈染程度呈現精細線條與清晰文字。此墨水採用可顯現鮮豔色彩、深沉黑色、卓越色固性的配方，搭配防水紙張還能展現出色的耐候性。



享受幾乎無限制的列印

無邊列印可於所有支援的標準及自訂尺寸紙張上執行。真四邊無邊界列印功能，讓 TZ 系列可輕鬆因應與處理任何海報輸出工序。



出色的生產力

Canon 首款搭配**雙紙捲**設計，可支援連續列印及熱抽換紙捲。如此一來，即使在列印期間也能更換已用盡的第二紙捲，減少花費在補充紙張及設定上的時間。**頂端收紙盤**最多可裝載 100 張 A0 大小的普通紙，而較長且較重的紙張則可送至前收集籃。可在不停機的情況下，迅速更換空墨水。



頂端收紙盤

熱抽換墨水

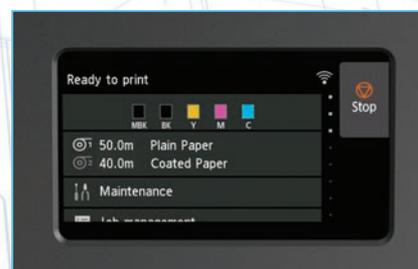


熱抽換紙捲更換



領先業界的智慧進紙系統

使用者只需從前方裝入紙捲，繪圖機會開始自動安裝紙張，並偵測紙張類型、長度及寬度，這是前所未有的新創舉。**LED 指示燈**亦可通知剩餘的紙捲，同時減少使用者與操作面板的時間，並改善複雜的耗材管理。剩餘紙張量會顯示於操作面板上，當紙張不足以完成列印工作時將會發出警示。



保護列印環境

TZ 系列符合美國國家標準與技術研究院 (NIST) 制定的進階加密標準 (256 位元)。



安全列印

使用密碼保護列印工作可確保機密資訊的安全，並延遲列印釋放，直到使用者在操作面板上輸入密碼。



安全協定

透過安全協定安全傳輸資料，例如 IPSec、SNMPv3、SSL/TLS 和 802.1x 驗證。



硬碟加密

TZ 系列可確保列印工作和資料的安全，透過安全加密隨時提供保護。



管理員全面控制

管理員控制可根據使用者的安全性要求層級限制操作面板存取和繪圖機功能。



安全磁碟和檔案清除

資料清除將覆寫並銷毀被覆寫的資料，確保繪圖機硬碟上的資料完全銷毀，提供完整的資料安全性。



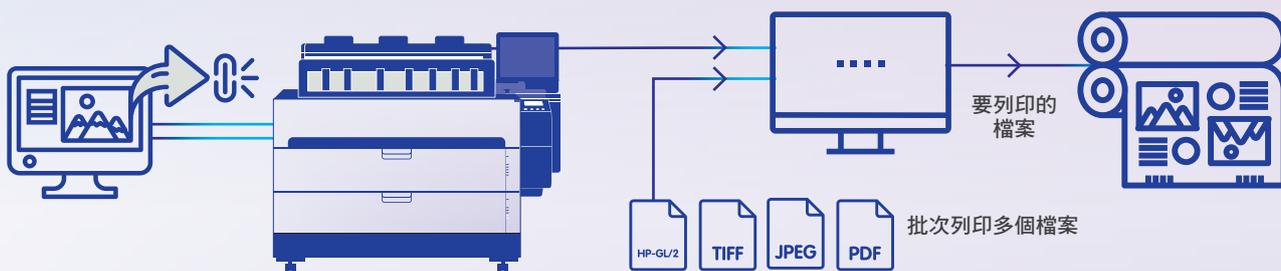
管理列印工作從未如此簡單

Canon 列印管理軟體專為使列印工作順利進行並改善工作流程和生產力而設計。

DIRECT PRINT PLUS

這款新開發的列印管理軟體使工作流程變得更簡單、更有效率，功能包括捷徑列印、批次列印多個檔案、嵌套和列印工作進度監控。

使用預先登錄的設定進行捷徑列印



CPP DRIVER SELECT & PUBLISHER SELECT

TZ 系列支援 CPP Driver Select and Publisher Select，為現有的 Canon Production Printing (CPP) 使用者提供更流暢的工作流程整合與管理。



POSTERARTIST LITE

Canon 的 PosterArtist Lite 軟體讓您透過 1,300 多種範本、相片和美工圖案設計和列印專業品質海報，適合各種商業環境。製作吸引目光的海報或看板從未如此簡單。



FREE LAYOUT PLUS

Free Layout plus 是可讓使用者在列印前拼接、嵌套和建立自訂版面配置的列印公用程式。



CANON PRINT INKJET/ SELPHY

Canon PRINT Inkjet/SELPHY 應用程式以無線方式將行動裝置連線至 TZ 系列，以進行列印、掃描和影印。它也可以充當入口網站管理繪圖機設定和監控繪圖機狀態，提供流暢的列印體驗。



ACCOUNTING MANAGER

Accounting Manager 適用於進行紙張與墨水成本追蹤與管理。



MEDIA CONFIGURATION TOOL

簡化 Canon 和第三方紙張的紙張管理，可讓您在驅動程式和繪圖機中自訂紙張，獲得最佳列印結果。



DEVICE MANAGEMENT CONSOLE

Device Management Console 可有效管理多部繪圖機，監控錯誤訊息等運作狀態以及墨水狀態、校正狀態等繪圖機資訊。



imageRUNNER ADVANCE DIRECT ENLARGEMENT COPY

使用 imageRUNNER 進行 Scan-to-Print，以掃描影像並直接從 TZ 系列繪圖機進行列印。



imagePROGRAF MFP 解決方案

全新 TZ 系列 MFP 解決方案以速度和精度，提供最高掃描和影印效能，同時維持最小的使用空間。

全新的精巧設計

新款 Z36 掃描器從零開始設計，與 TZ 系列繪圖機完美整合。這款輕巧的省空間掃描器適合任何辦公室環境。

平行處理掃描和列印

平行處理可同時執行列印和掃描作業，大幅提高生產力和效率。

新型系統控制器

15.6 吋觸控螢幕面板系統控制器讓您輕鬆進行列印設定，並在列印前進行預覽。透過系統控制器可輕鬆存取繪圖機資訊，例如紙張和墨水狀態。嵌入式作業系統為系統控制器的性能增添一層可靠性和穩定性。

單感測器，雙 LED 技術

單感測器覆蓋全寬，確保重現最精細的文字而毫無錯位。雙 LED 的雙向照明減少壓痕或折頁處的陰影，確保高品質掃描影像。

支援多種紙張

前方進入一回捲至前方路徑方便掃描普通紙文件，直通紙張路徑則可接受厚度 1 mm 以下的掃描文件。

具有豐富功能的 SMART WORKS MFP V6

新的 SmartWorks MFP 掃描軟體透過直覺化使用者介面和豐富的影像強化功能簡化大格式掃描和影印，例如歪斜修正、白點、藍圖色彩反轉以及復原劣化的原始影像，對於老舊圖樣很有幫助。

TZ-5300 MFP Z36



掃描器由英國公司 Global Scanning UK Ltd. 製造

規格

繪圖機		TZ-5300
繪圖機類型		5 色 36 吋 (914 mm)
噴嘴數		15,360 個噴嘴 (MBK : 5,120 個噴嘴; BK、C、M、Y : 各 2,560 個噴嘴)
最大列印解析度		2400 x 1200 dpi
噴嘴間距		1200 dpi (2 行)
線條精確度 ^{*1}		±0.1 % 以下
最小墨滴大小		5 pl
墨水容量	市售墨水	330 ml / 700 ml (MBK、BK、C、M、Y)
	產品隨附墨水	330 ml (MBK) / 160 ml (BK、C、M、Y)
墨水類型		顏料墨水
繪圖機語言		SG Raster (Swift Graphic Raster)、HP-GL/2、HP RTL、PDF (版本1.7)、JPEG (版本JFIF1.02)
列印解決方案		Apple AirPrint、Direct Print Plus、Direct Print & Share、CPP Driver Select & Publisher Select、AutoCAD Optimized Printer Driver、Easy-PhotoPrint Editor、Canon PRINT Inkjet/SELPHY、Canon Print Service、Free Layout plus、PosterArtist Lite、imageRUNNER ADVANCE Direct Enlargement Copy
管理解決方案		Media Configuration Tool、Accounting Manager、Device Management Console、Quick Utility Box
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、HTTP、FTP、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)
記憶體		標配 : 128 GB (實體 : 2 GB)
硬碟		500 GB (加密)
列印速度 ^{*2} (A0 大小)		
普通紙	CAD 圖	26 秒 [快速 (自訂 Q5)] 35 秒 [快速] 1 分 6 秒 [標準]
	海報	29 秒 [快速 (自訂 Q5)] 41 秒 [快速] 1 分 15 秒 [標準]
重磅塗佈紙 HG	海報	2 分 34 秒 [標準]
光面紙 HG 170	海報	5 分 15 秒 [標準]
紙張處理		
紙張寬度	紙捲 / 單張紙	203.2 ~ 917 mm
紙張厚度	紙捲 / 單張紙	0.07 ~ 0.8 mm
最小可列印長度	紙捲	前方輸出 : 203.2 mm, 頂端輸出 : 205 mm
	單張紙	203.2 mm
最大可列印長度	紙捲	18 m ³
	單張紙	610 mm
最大滾筒外徑		175 mm 以內
紙張送入及輸出方式	紙捲	雙紙捲, 前方裝紙, 頂端輸出 / 前方輸出 ^{*4}
	單張紙	前方裝紙, 前方輸出 ^{*5}
無邊列印 (僅限紙捲, 標準和自訂尺寸)	可列印紙張寬度	203.2 ~ 917 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 + 頂端收紙盤 ^{*7} + 托盤	1704 x 946 x 1373 mm 274 kg
尺寸 (寬 x 深 x 高) 重量	主機	1548 x 762 x 1126 mm (收集籃閉合) 206 kg
	主機 + 頂端收紙盤 ^{*7}	1548 x 960 x 1189 mm (收集籃閉合) 1548 x 1293 x 1189 mm (收集籃開啟) 207 kg
電源與操作需求		
電源		AC 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
功耗	操作	157 W 以下
	睡眠模式	2.0 W 以下
	電源關閉	0.3 W 以下
作業環境	溫度	15 - 30 °C
	濕度	10 - 80 % RH (無露水凝結)
聲學	功率 ^{*8}	操作 : 約 70 dB
	壓力 ^{*8}	操作 : 約 52 dB (A) 待機 : 35 dB (A) 以下
選購配件		
2 吋 / 3 吋滾筒固定器		RH2-34
消耗品		
墨水槽		PFI-8340 (330 ml) / PFI-8740 (700 ml)
列印頭		PF-06
維護盒		MC-30

*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 因作業系統和應用程式而異。

*4 因紙張而異。頂端輸出將以正面朝下進行列印, 前方輸出則以正面朝上進行列印。

*5 單張紙請使用紙張鎖定桿手動進紙。

*6 含滾筒固定器組, 不含墨水和列印頭。

*7 頂端收紙盤包含紙張輸出支架及頂端輸出導板。

*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。

imagePROGRAF TZ Series



掃描器 ^{*9}		Z36
掃描寬度		36 吋 (914 mm)
最小掃描長度		6 吋 (150 mm)
最大掃描長度	JPEG / PDF	8 m
	TIFF	15.2 m
最高影印速度 (吋/秒) ^{*10}	24 位元彩色	200 dpi : 6 ips
		300 dpi : 4 ips
		600 dpi : 2 ips
	8 位元灰階和黑白	200 dpi : 13 ips
最高掃描速度 (吋/秒) ^{*10}	24 位元彩色	300 dpi : 2 ips
		600 dpi : 2 ips
		200 dpi : 13 ips
	8 位元灰階和黑白	300 dpi : 8.6 ips
		600 dpi : 4.3 ips
光學解析度		1200 dpi
文件處理 ^{*11}		前方裝紙，後方輸出
最大文件厚度 ^{*12}		1 mm
系統控制器	作業系統	Windows 10 企業版 LTSC 64 位元
	處理器	Intel Core i3-8100T
	硬碟	256 GB (固態硬碟)
	記憶體	8 GB (DDR 4)
	顯示器	15.6 吋多點觸控彩色顯示器
	隨附軟體	SmartWorks MFP V6
掃描格式		PDF、多頁 PDF、JPEG、TIFF、DWF
尺寸 (寬 x 深 x 高) ^{*13}		1056 x 251 x 156 mm
重量	掃描器	7.8 kg
	系統控制器	2.5 kg
功耗 (掃描器)	運作 ^{*14}	22.7 W (彩色) / 23.3 W (灰階)
	睡眠模式	0.2 W
	待機	12.4 W
功耗 (系統控制器)	操作	52.2 W
	睡眠模式	1.7 W
	待機	7.9 W

*9 掃描器由英國公司 Global Scanning UK Ltd. 製造，TZ-5300 MFP Z36 隨附掃描器。

*10 掃描速率在掃描器支援的整個解析度範圍內成正比。實際掃描時間和所述的最快速度視主機效能而定，不保證適用於所有紙張類型。所述的掃描時間是真 200 x 200 dpi 影像擷取的最大值。

*11 較厚的文件必須具有彈性，將文件退回導板拆下且可能需要其他支撐。應以慢速掃描某些紙張。無法保證能夠掃描所有紙張類型和尺寸。

*12 若要將文件退回前方，請使用文件退回導板。

*13 文件退回導板和紙盤折疊。

*14 在 200 dpi 的掃描解析度設定下測量功耗。

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。