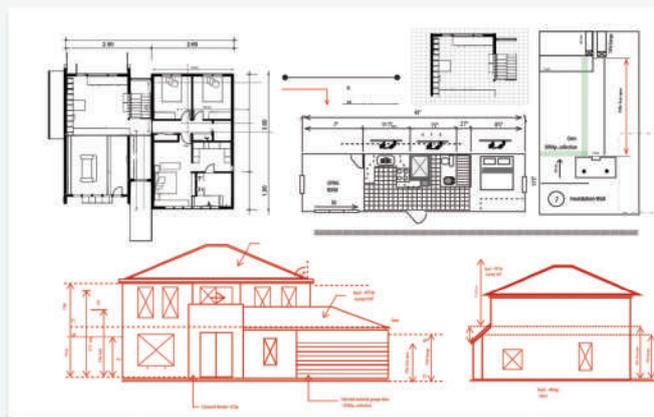


多功能桌上型大尺寸繪圖機

精巧與多功能：影印、列印、掃描一次到位



顯示器可調傾角
瀏覽更方便



TC-21



TC-21M



最大列印寬度



支援紙捲與單張紙



最小化邊界列印



無比精巧



隨機墨水

280 ml (4 x 70 ml)



高抗水性*



免費海報製作軟體

imagePROGRAF TC 系列提供卓越的多功能性，可製作高品質 CAD 工程圖、海報和大尺寸輸出。精巧且易於操作，讓您體驗更優秀的生產力，即使工作空間狹小，仍可列印 A6 至 A1 尺寸的文件，有效改善工作流程。

使用 A4 平板掃描器時，可增強掃描及複印原稿的能力，進一步提升業務效率。

精巧高效，極佳列印品質

TC 系列具備 24 吋寬的精巧體積。4 色彩色顏料墨水可呈現紅色調 (Vivid Red)，創造出令人印象深刻的列印成品，且操作容易，可提高效率和生產力。

無比精巧

TC 系列的寬度僅 24 吋，可輕易置於書架上或小型辦公室的辦公桌上，同時還能放置選購的落地式支架和桌上型收紙籃。



最小化邊界列印

TC 系列可在捲紙上提供高品質的輸出，左右兩側的邊距最小約 0.5mm，從而保持上下方無邊框列印。

多元紙張處理能力

支援從 A6 到 A1 尺寸 / 24 吋寬紙的各種寬度，並涵蓋從明信片、信封、標籤、辦公室文件，乃至 CAD 線條繪圖、海報及長條橫幅 (Long Banner) 的多種紙張類型。



隨附應用程式

PosterArtist

Canon 的 PosterArtist (線上版) 軟體讓人可以輕鬆製作和列印令人印象深刻的海報設計。

請前往 <https://posterartist.canon> 免費試用。

產業與應用



CAD 工程圖和 GIS 地圖



海報



教育單位

卓越影像品質

TC 系列改進色彩對應，讓色彩重現更精確，印出的海報及傳單可呈現更深邃且生動的色彩。

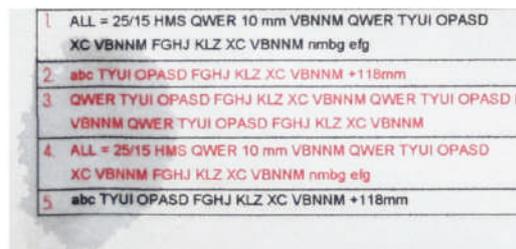
鮮明色彩



以傳統色彩列印

以紅色調 (Vivid Red) 色彩列印

列印成品潑濺到水*之後的示意圖



潑濺到水後，線條和文字仍然相當清晰

以 TC-21 列印

*在普通紙「Red Label 75gsm」上印出的 24 小時後，水滴才滴到圖上

自動切換紙捲 / 單張紙

TC 系列支援輸出印刷最大 A1 尺寸 / 24 吋寬的紙捲，並可輕易放入單張紙，同時自動送紙器也能處理 100 張 A4 或 50 張 A3* 紙張。



紙捲



單張紙

*普通紙

隨機墨水

TC 系列隨機墨水，總容量達 280 ml (4 色 x 70 ml)，可即時滿足任何列印需求。



多種影印功能

TC-21M 具有放大影印、重複影印、佈局影印、影像拼接影印以及分割和放大影印功能。

放大影印

A4 文件可在掃描後，在紙捲上放大至 A1 或 24 吋，或在單張紙上放大至最大 A3，自動將影像放到最大。可在操作面板上選擇影像方向。



重複影印

重複影印 A4 文件以適合紙捲寬度。可配合最大 A1/24 吋的紙捲寬度或 A4 的單張紙。



A4



A1 紙捲



佈局影印

多份原稿影像可影印為單一連續版面並配合紙捲寬度。可配合最大 A1/24 吋的紙捲寬度。



最多可影印 4 個 A4 原稿影像



A3 紙捲

1 x 4 (4 個影像)



照片和 BANNER



信封、直郵廣告及標籤



A4/A3 文件

規格

印表機		TC-21	TC-21M
印表機類型		4 色, 24 吋	
噴嘴數		4,352 個噴嘴 (BK: 1,280 個噴嘴, 其他顏色: 各 1,024 個噴嘴)	
最大列印解析度		2,400 x 1,200 dpi	
噴嘴間距		1,200 dpi x 2	
線條精確度 ¹		± 0.1% 以下	
墨水罐尺寸	市售墨水	70 ml x 4 (BK / C / M / Y)	
	產品隨附墨水	70 ml x 4 (BK / C / M / Y)	
墨水類型		顏料墨水	
Windows 平台	印表機	Windows 印表機驅動程式	
	掃描器	—	Windows 掃描器驅動程式、 WIA 驅動程式、 Windows 掃描器公用程式、 IJ Network Scanner Selector EX
MAC 平台	印表機	Canon IJ 印表機驅動程式	
	掃描器	—	IJ Scan Utility Lite
列印語言		SG Raster	SG Raster、PDF、JPEG
列印解決方案		ChromeOS、Canon PRINT Inkjet/SELPHY (iOS/Android)、 Canon Print Service、Free Layout Plus、 PosterArtist (網頁版)、Direct Print Plus (PDF/JPEG)、 PIXUS/PIXMA Cloud Link	
管理解決方案		Media Configuration Tool、Quick Utility Toolbox、 Wi-Fi Connection Assistant、Printer Update Utility	
介面 (內建)	USB A 連接埠	—	USB 隨身碟 (直接列印)、 JPEG/PDF ² (Exif ver2.2.2.1/2.3)
	USB B 連接埠	高速 USB、全速 (12 Mbit/秒)、高速 (480 Mbit/秒)、 大量傳輸、系列 B (4 個接腳)	
	網路	IEEE 802.3 10base-T、IEEE 802.3u 100base-TX、 SNMP HTTP、TCP/IP (IPv4/IPv6)	
	無線 LAN	IEEE802.11 a/b/g/n/ac WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES) WPA3-SAE (AES) WPA-EAP (AES) ³ WPA2-EAP (AES) ³ WPA3-EAP (AES) ³	
記憶體		1GB	
顯示器		LCD (2.7 吋/6.7 公分) (觸控螢幕, 彩色, 可調傾角)	
作業系統相容性		Windows、Macintosh [*] 請前往 https://asia.canon 確定作業系統相容性 並下載最新版驅動程式。	
掃描器			
掃描器類型		平板 (CIS 掃描器)	
光學解析度 (DPI) ⁴	灰階	1200 x 2400 dpi	
	彩色	16bit/8bit	
掃描速度	灰階/黑白	RGB 16bit/8bit	
	彩色	300 dpi 時 1.5 ms/line 300 dpi 時 3.5 ms/line	
最大文件尺寸		A4/LTR (216 x 297 mm)	
列印速度⁵			
普通紙	CAD 工程圖	A1 大小 30 秒 (草稿) (黑白)	



印表機支架 + 收集籃



桌上型收紙籃

規格如有更改, 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: 僅限普通紙和塗佈紙。

² PDF 僅支援由 TC 系列及 Canon IJ 產品產生的檔案。

³ 支援 IEEE802.1X (EAP-TLS/EAP-PEAP)。

⁴ 光學解析度是以 ISO 14473 標準為準, 代表掃描文件時的最大取樣率。

⁵ A1 頁面縱向列印、普通紙, 最高連列印設定。列印速度 (列印單頁所需的時間) 不計入資料處理、資料傳輸及列印前操作所需的時間。

⁶ 含滾筒固定器組。

⁷ 自動送稿機。

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

經銷商印章

本文僅供參考。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。

紙張處理		TC-21	TC-21M
紙張寬度	紙捲	297 - 610 mm (A3 寬度至 24 吋)	
	單張紙	89 - 297 mm (A3、A4、Letter、A5、A6)	
紙張厚度	紙捲/單張紙	0.08 - 0.28 mm	
可列印紙張寬度	紙捲	297 - 610 mm	
	單張紙	89 - 297 mm	
可列印紙張長度	紙捲	203.2 mm - 4 m	
	單張紙	127 - 1200 mm	
紙芯尺寸		2 吋紙芯	
紙捲外徑		110 mm 以內	
進紙	紙捲	1 個滾筒	
	單張紙	自動切換功能 (ASF)	
送出方向		正面朝上, 前方	
邊界 (上方、下方、 側邊)	建議區域 (紙捲)	上方、下方、左側、右側: 5 mm [*] 部分照片模式-上方: 30 mm、底邊: 30 mm	
	建議區域 (單張紙)	上方、下方、左側、右側: 5 mm	
	可列印區域 (紙捲)	上方、下方、左側、右側: 5 mm [*] 部分照片模式-上方: 30 mm、底邊: 30 mm	
	可列印區域 (紙捲, 最小化邊界 列印)	上下方: 0 mm, 左側: 約 0.5 mm, 右側: 約 0.5 mm	
	可列印區域 (單張紙)	上方、下方、左側、右側: 5 mm	

尺寸 (寬 x 深 x 高) 和重量⁶

包裝尺寸	印表機	1120 x 726 x 406 mm 重量: 45 kg	1120 x 726 x 406 mm 重量: 46 kg
支架 + 收紙籃 (SD-24) (寬 x 深 x 高)	支架 + 收紙籃 (SD-24) (寬 x 深 x 高)	1058 x 826 x 270 mm 重量: 20 kg	
	桌上型收紙籃 (BU-06) (寬 x 深 x 高)	798 x 301 x 111 mm 重量: 2.0 kg	
	印表機	968 x 613 x 395 mm (ASF ⁷ 開啟, OP ⁸ 開啟) 968 x 553 x 395 mm (ASF ⁷ 開啟, OP ⁸ 關閉) 968 x 593 x 245 mm (ASF ⁷ 關閉, OP ⁸ 開啟) 968 x 533 x 245 mm (ASF ⁷ 關閉, OP ⁸ 關閉)	
印表機 尺寸	含支架 + 收紙籃 (SD-24) (寬 x 深 x 高)	重量 ⁹ : 32 kg	重量 ⁹ : 34 kg
	含桌上型收紙籃 (BU-06) (寬 x 深 x 高)	重量 ⁹ : 43 kg	重量 ⁹ : 44 kg
	含桌上型收紙籃 (BU-06) (寬 x 深 x 高)	重量 ⁹ : 33 kg	重量 ⁹ : 35 kg

電源與操作需求

電源供給 (印表機)	AC 100 - 240 V (50 - 60 Hz)	
功耗 (印表機)	操作	操作: 約 28 W, 睡眠模式: 約 1.7 W
	睡眠模式	約 2.3 W
	電源關閉	約 0.07 W
建議環境	溫度	15 - 30°C
	濕度	10 - 80% RH (無露水凝結)
分貝	功率 ¹¹	約 6.0 Bels
	壓力 ¹¹	約 41.5 dB(A), 待機 35 dB(A) 以下

選購配件

滾筒單元	—
2/3 吋滾筒固定器	—
印表機支架 + 收集籃	SD-24
桌上型收紙籃	BU-06

耗材

墨水罐	PFI-050 (70 ml)
列印噴頭	PF-08
維護盒	MC-32

⁶ 操作面板

⁷ 重量含列印噴頭, 不含墨水。

⁸ 桌上型收紙籃開啟時, 桌上型收紙籃承接布不接觸地板的高度。

¹¹ 聲功率和壓力是以 ISO 7779 標準測得。