

TM系列 列印參數表

印表機型號		TM-5200/TM-5205	TM-5300/TM-5305
幅寬		24"	36"
最大列印解析度		2400×1200dpi	
設備操作面板		3英寸LCD觸控式螢幕	
墨水類型		5色顏料墨水(MBK、BK、C、M、Y)	
列印速度 (CAD線條圖)	普通紙(快速) ^{*1}	24秒/A1	21秒/A1(橫向)
	普通紙(快速) ^{*1}	127張A1/小時	144張A1(橫向)/小時
列印速度 (彩色圖片)	覆膜紙(標準) ^{*2}	1.37分鐘/A1	2.6分鐘/A0
	覆膜紙(標準) ^{*3}	19.1平方米/小時	20.2平方米/小時
線條精度 ^{*4}		±0.1%以內	
最小線條寬度 ^{*5}		0.02mm	
儲存	記憶體 ^{*6}	實體記憶體2GB；虛擬記憶體128GB（僅TM-5205、TM-5305機型）	
	硬碟	500GB硬碟（僅TM-5205、TM-5305機型）	
紙張處理	進紙方式	單頁紙:前端裝紙、前端出紙；捲筒紙：前端裝紙、前端出紙、自動裁切	
	最大捲筒紙直徑	150mm	
	可列印紙張寬度	203.2~610mm	203.2~917mm
	支援紙張厚度	0.07~0.8mm	
	無邊距列印支援捲筒紙尺寸	[推薦規格]JIS B2、ISO A1、10"、14"、17"、24" [可列印規格]JIS B4、ISO A3、ISO A3+、ISO A2、8"、12" 16"、20"、300mm、500mm、600mm	
		[推薦規格]JIS B2、JIS B1、ISO A1、ISO A0、10"、14"、17"、24"、36" [可列印規格]JIS B4、ISO A3、ISO A3+、ISO A2、8"、12"、16"、20"、30"、300mm、500mm、600mm、800mm	
接口	USB B連接埠	內建高速USB 2.0	
	USB A連接埠	USB記憶體（直接列印）（僅TM-5205、TM-5305機型）	
	乙太網路（1000Base-T）	支援的網路協議：SNMP(Canon-MIB、HTTP、TCP/IP、(IPv4/IPv6)、FTP	
	WIFI無線網路	加密方式：WEP(64/128 bit)、WEP-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(TKIP/AES)	
韌體	語言	列印語言	SGRaster(Swift Graphic Raster)；支援最大邏輯頁面長度：200m
		直接列印支援語言	HP-GL/2、HP RTL；支援最大頁面長度60m PDF(僅TM-5205、TM-5305機型)；支援最大頁面長度18m ^{*7} JPEG；支援最大頁面長度18m ^{*8}
		狀態獲取	SNMP-MIB(Standard MIB、Canon-MIB)、IVEC、CPCA
		列印工作控制	IVEC
印表機支架		標配	標配
設備尺寸	寬×深×高（mm）	982×748×439mm	1289×887×1060mm(收紙籃打開時)
	重量(kg)	41kg(包含卷紙軸、墨水匣及噴頭)	60kg(包含卷紙軸、墨水匣及噴頭)
包裝尺寸	寬×深×高（mm）	1152×913×705mm	1462×913×961mm
	重量(kg)	69kg	105kg
工作環境		溫度：15~30℃；濕度：10~80%RH(無凝結)	
工作噪音		列印時：44dB(A)或更低(描圖紙、線條圖、標準模式)；待機時：35dB(A)或更低(符合ISO7779標準)	
電源功率		AC 100~240V(50~60Hz)；運作時69W或更低；待機時3.6W或更低	
相關法規			
環境相關法規對應		符合台灣RoHS法規	
噴頭			
噴頭	型號	PF-06	
	噴嘴數量	15,360個噴嘴(MBK 5,120個噴嘴，其他顏色每色2,560個噴嘴)	
墨水匣			
墨水匣	型號	PFI-8120 (130ml)；PFI-8320(300ml)	
	隨機墨水匣容量	MBK為130ml；BK、C、M、Y為90ml	
	副墨匣容量	每個顏色11ml	

^{*1}以Q5模式在印表機上使用普通紙得到的機器列印時間，實際資料會因測定環境和測定條件的不同而有所變化。
^{*2}以標準模式在印表機上使用重磅塗布紙得到的機器列印時間，實際資料會因測定環境和測定條件不同而有所變化。
^{*3}以標準模式在印表機上使用重磅塗布紙得到的機器列印時間，實際資料會因測定環境和測定條件不同而有所變化。
^{*4}使用者調整前後在相同環境和材質情況下，使用CAD材質（普通紙、覆膜紙等）輸出得到的結果。
^{*5}根據解析度等資料計算的理論值。
^{*6}實體記憶體為2GB。
^{*7}支援版本1.7；不支援超列印、透明資料等功能；不支援含密碼的資料檔案；包含字體時推薦使用嵌入式字型替代，推薦字體資訊可與台灣佳能資訊股份有限公司聯繫諮詢。
^{*8}支援版本JFIF1.02；Basuc DCT壓縮方式；色彩模式：RGB/灰度；色彩深度：24位/8位；水準和垂直圖元數不超過38,400；(部分採樣方式不支援)。
^{*}更多規格參數及技術資訊請參考佳能官網。



imagePROGRAF

TM Series

快速 低成本 高質量 靜音 人性化



TM-5300

TM-5305

TM-5300 MFP

^{*}掃描儀為英國 Global Scanning 公司生產製造。



提高辦公環境融入度和易用性
運行聲音比當前機型降低60%

重現精細的繪圖與生動的海報
優化普通紙上的列印效果

緊湊機身設計
更小佔地面積

更友善的列印環境
豐富的軟體應用解決方案

推薦應用領域 設備型號

建築設計 TM-5305

地理信息 TM-5300

製造業 TM-5205

辦公室 TM-5200

圖文 TM-5300 MFP

教育 TM-5200 MFP

穩定的高速高品質輸出能力

LUCIA TD五色全顏料墨水

銳利的線條與文字
色彩生動的海報圖片
良好的防水性能

MBK BK C M Y
Fully pigment ink

LUCIA
TD ink

連續輸出能力

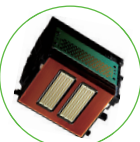
[1小時連續列印·A1橫向線條圖·普通紙·快速自定義5] PF-06噴頭
透過優化作業時間的數據傳輸提高連續輸出速度

TM-5300/5305 144張/小時

單張列印速度

[A1橫向線條圖·繪圖紙·快速自定義5]

TM-5300/5305 21秒



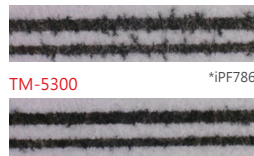
更快列印速度

圖片品質

即使在無塗層紙張上，
也能呈現銳利線條、文字

在無塗層紙張上的列印效果

原有機型*



TM-5300 *IPF786

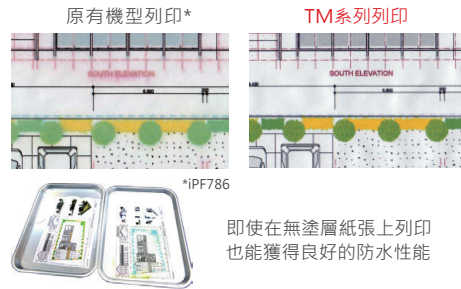
鮮豔的色彩表現



墨水顆粒滲入紙張
顏色較差

墨水顆粒大多在紙張表面
更生動的色彩

優良的防水性與耐候性



列印後浸水測試對比

更多軟體支援方案

Media Configuration Tool

多媒體設定工具(MCT)軟體，提高設備紙張適應性
和使用便捷性的工具

PosterArtist V3.0

海報製作工具，提供更多的海報模組及多國語言

Direct Print & Share

列印作業快速提交工具軟體

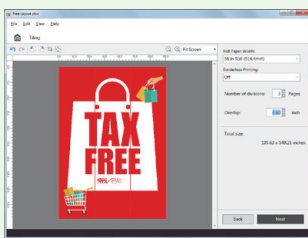
Free Layout Plus

便利、高效率的輸出排版及版面設置工具軟體

Free Layout plus

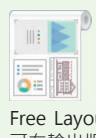
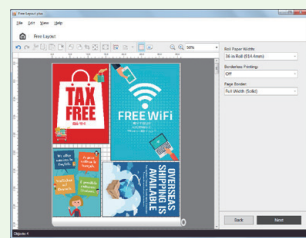
分割輸出

圖片自動快速分割輸出，大幅面海報製作更加簡便



自由排版

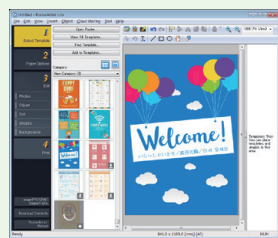
高效率列印，節省紙張



Free Layout
可在輸出版面上
任意調整圖像的
位置和大小

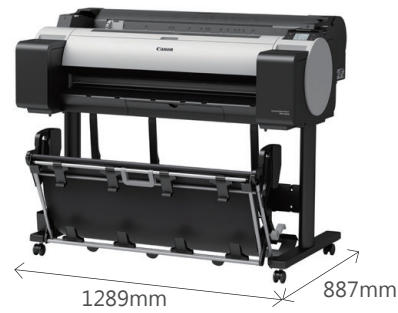
PosterArtist V3.0

海報文件製作助手，
更快完成圖像製作輸出



更小佔地面積

36英寸機型
TM-5300/5305



24英寸機型
TM-5200/5205



静音

友善的使用體驗

- 眾多新穎技術應用，使得TM系列機型在運作時更加安靜
- 運作時最大噪音分貝數僅為44db，帶來更好的使用體驗

送紙台風扇聲音
減少75%

裁切聲音
降低間些噪音

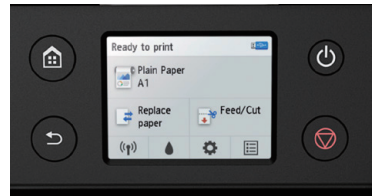
紙張傳送聲音
減少60%

排風扇聲音
減少50%

易用性

3.0英寸觸控式螢幕

可選擇包括繁體中文、英文、德語在內的21種語言



墨水匣熱插拔

- 列印過程中可更換墨水匣，不用停機等待
- 墨水匣中的墨水全部利用，避免浪費



全部前端操作

- 更換墨水匣
- 安裝紙張
- 取出列印品
- 清除卡紙



作業觀察窗

方便使用者檢查確認作業
輸出大小和圖片



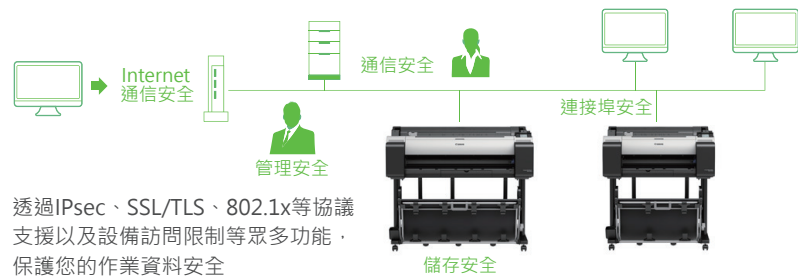
USB直接列印*



支援文件
格式
JPG PDF
支援多頁文件

*僅TM-5205、TM-5305機型

安全性



透過IPsec、SSL/TLS、802.1x等協議
支援以及設備訪問限制等眾多功能，
保護您的作業資料安全



大容量儲存硬碟
使用更方便

安全磁碟清除功能
資料更安全

(符合美國國防部標準DoD5220.22-M)

*僅TM-5205、TM-5305機型

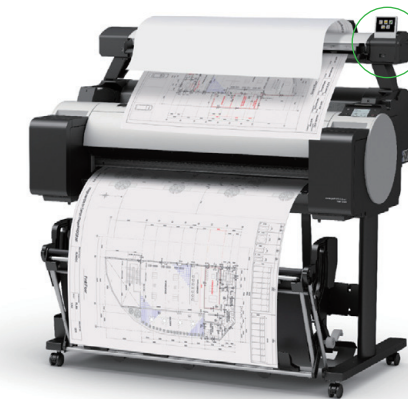
MFP解決方案(搭配L36ei/L24ei)

價格親民

操作簡便

輕量級
緊湊的機身

高品質圖片



操作簡便
掃描資料直接儲存在USB中
觸控操作，簡單快速

無需透過電腦

快速完成複印與掃描操作

*掃描器為英國Global Scanning公司生產製造。

支援文件格式

標準模式



進階模式

透過電腦使用ScanApp Lei完成操作



掃描器型號	L24ei (TM-5200MFP)	L36ei (TM-5300MFP)
技術規格	CIS技術	
掃描寬度	24"	36"
原稿寬度	26"	38"
最大掃描長度*1	2.768 米 (109")	
原稿厚度*2	0.07毫米~0.5毫米	
掃描速度*3	灰階掃描：高達3英寸/秒*4	
	彩色掃描：高達1英寸/秒*5	
	彩色複印：最大1英寸/秒*6	
解析度	光學解析度600dpi	
	掃描：標準/高/最佳=200/300/600dpi 複印：標準/高/最佳=300/300、300/600、600/600dpi	
掃描精度*7	+/-0.2%或+/-1像素	
原稿送紙方式	前部送紙/回轉出紙或後部直接出紙	
連接埠類型	超高速USB3.0(相容2.0)	
隨機軟體	ScanApp Lei	
相關認證	CCC、UL、FCC、CE、EAC、VCCI、BIS、CB、RCM	

*1 最大掃描長度因文件保存類型和掃描解析度不同而異，此處引用的是以200dpi掃描時的測試數據。
*2 厚的掃描原稿必須為軟性材料，掃描時需拆下回紙導板。
*3 掃描速度與掃描器所支援的解析度成比例。
*4 測試模式：灰階200dpi草稿模式掃描。
*5 測試模式：彩色200dpi草稿模式掃描。
*6 測試模式：彩色300/300dpi草稿模式複印。
*7 掃描精度可能因操作環境和紙張的類型和厚度而異。