

TM系列打印机参数表

打印机型号		TM-5200/TM-5205	TM-5300/TM-5305
幅宽		24"	36"
最大打印分辨率		2400×1200dpi	
设备操作面板		3英寸LCD触摸屏	
墨水类型		5色颜料墨水 (MBK、BK、C、M、Y)	
打印速度 (CAD线条图)	绘图纸(快速)*1	24秒/A1	21秒/A1(横向)
	绘图纸(快速)*1	127张A1/小时	144张A1(横向)/小时
打印速度 (彩色图像)	覆膜纸(标准)*2	1.37分钟/A1	2.6分钟/A0
	覆膜纸(标准)*3	19.1平方米/小时	20.2平方米/小时
线条精度*4		±0.1%以内	
最小线条宽度*5		0.02mm	
存储	内存*6	物理内存2GB; 虚拟内存128GB(仅TM-5205、TM-5305机型)	
	硬盘	500GB硬盘(仅TM-5205、TM-5305机型)	
纸张处理	供纸方式	单页纸: 前端装纸, 前端出纸; 卷筒纸: 前端装纸, 前端出纸, 自动裁切	
	最大卷筒纸直径	150mm	
	可打印介质宽度	203.2~610mm	203.2~917mm
	支持介质厚度	0.07~0.8mm	
	无边距打印支持卷筒纸尺寸	[推荐规格] JIS B2、ISO A1、10"、14"、17"、24" [可打印规格] JIS B4、ISO A3、ISO A3+、ISO A2、8"、12"、16"、20"、300mm、500mm、600mm	[推荐规格] JIS B2、JIS B1、ISO A1、ISO A0、10"、14"、17"、24"、36" [可打印规格] JIS B4、ISO A3、ISO A3+、ISO A2、8"、12"、16"、20"、30"、300mm、500mm、600mm、800mm
接口	USB B端口	内置高速USB 2.0	
	USB A端口	USB存储器(直接打印)(仅TM-5205、TM-5305机型)	
	以太千兆网(1000Base-T)	支持的网络协议: SNMP(Canon-MIB)、HTTP、TCP/IP(IPv4/IPv6)、FTP	
	WiFi无线网络	加密方式: WEP(64/128bit) WPA-PSK(TKIP/AES) WPA2-PSK(TKIP/AES)	
固件	语言	打印语言	SGRaster(Swift Graphic Raster); 支持最大逻辑页面长度: 200m
		直接打印支持语言	HP-GL/2、HP RTL; 支持最大逻辑页面长度60m PDF(仅TM-5205、TM-5305机型); 支持最大逻辑页面长度18m*7 JPEG; 支持最大逻辑页面长度18m*8
	状态获取	SNMP-MIB(Standard MIB、Canon-MIB)、I/VEC、C/PCA	
	打印作业控制	I/VEC	
打印机支架	选配	标配	
设备尺寸	宽×深×高(mm)	982×748×439mm	1289×887×1060mm(收纸篮打开时)
	重量(kg)	41kg(包含卷纸轴、墨盒及打印头)	60kg(包含卷纸轴、墨盒及打印头)
包装尺寸	宽×深×高(mm)	1152×913×705mm	1462×913×961mm
	重量(kg)	69kg	105kg
工作环境	温度: 15~30°C; 湿度: 10~80%RH(无凝结)		
工作噪音	打印时: 44dB(A)或更低(描图纸、线条图、标准模式); 待机时: 35dB(A)或更低(符合ISO7779标准)		
电源功率	AC 100~240V(50~60Hz); 运行时69W或更低; 待机时3.6W或更低		
相关认证			
电气安全/电磁接口	CCC		
无线电	SRRC		
相关法规			
环境相关法规对应	符合中国RoHS法规		
打印头			
Print Head	型号	PF-06	
	喷嘴数量	15,360个喷嘴(MBK 5,120个喷嘴, 其他颜色每色2,560个喷嘴)	
墨水盒			
Ink Tank	型号	PFI-8120(130ml); PFI-8320(300ml)	
	随机墨盒容量	MBK为130ml; BK、C、M、Y为90ml	
	副墨仓容量	每个颜色11ml	

*1 以Q5模式在打印机上使用佳能普通纸得到的机械打印时间, 实际数据会因测定环境和测定条件的不同而有所变化。
*2 以标准模式在打印机上使用重磅涂料纸得到的机械打印时间, 实际数据会因测定环境和测定条件的不同而有所变化。
*3 以标准模式在打印机上使用重磅涂料纸得到的机械打印时间, 实际数据会因测定环境和测定条件的不同而有所变化。
*4 用户调整前后在相同环境和介质情况下, 使用CAD介质(普通纸、覆膜纸等)输出得到的结果。
*5 根据分辨率等数据计算的理论值。
*6 物理内存为2GB。
*7 支持版本1.7; 不支持超打印、透明数据等功能; 不支持含密码的数据文件; 包含字体时推荐使用嵌入式字体替换, 推荐字体信息可与佳能公司联系咨询。
*8 支持版本JFIF1.02; Basuc DCT压缩方式; 色彩模式: RGB/灰度; 色彩深度: 24位/8位; 水平和垂直像素数不超过38,400; (部分采样方式不支持)。
*更多规格参数及技术信息请参考佳能官网。



Delighting You Always

中国总部·佳能(中国)有限公司

地址: 中国北京市朝阳区针织路23号楼中国人寿金融中心33层 电话: 010-85139999

详情请咨询佳能热线电话: 4006-222-666

欢迎访问佳能(中国)主页 <http://www.canon.com.cn>



佳能专业打印产
公众号



佳能官方微信
Canon中国

0216W346



Delighting You Always

感动常在 佳能



TM-5200
TM-5205
TM-5200 MFP

imagePROGRAF
TM Series

快速 低成本 高质量 静音 人性化



TM-5300
TM-5305
TM-5300 MFP

*扫描仪为英国Global Scanning公司生产制造。



提高办公环境融入度和易用性
运行声音比当前机型降低60%

再现精细的绘图与生动的海报
优化普通纸上的打印效果

紧凑机身设计
更小占地面积

更友好的打印环境
丰富的软件应用解决方案

推荐应用领域 设备型号

- 建筑设计 TM-5305
- 地理信息 TM-5300
- 制造业 TM-5205
- 办公 TM-5200
- 图文 TM-5300 MFP
- 教育 TM-5200 MFP

稳定的高速高品质输出能力

LUCIA TD五色全颜料墨水

锐利的线条和文字
色彩生动的海报图像
良好的防水性能



连续输出能力

[1小时连续打印, A1横向线条图, 绘图纸, 快速自定义]
通过优化作业间的数据传输提高连续输出速度

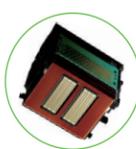
TM-5300/5305 144张/小时

单张打印速度

[A1横向线条图, 绘图纸, 快速自定义]

TM-5300/5305 21秒

PF-06打印头

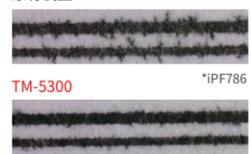


更快打印速度

图像质量

即使在无涂层纸张上,
也能呈现锐利的线条、文字

在无涂层纸张上的打印效果
原有机型*



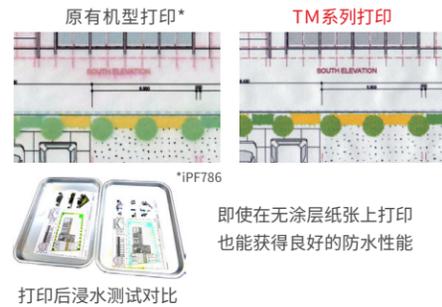
鲜艳的色彩表现



墨水颗粒渗入纸张
颜色较差

墨水颗粒大多在纸张表面
更生动的色彩

优良的防水性和耐候性



即使在无涂层纸张上打印
也能获得良好的防水性能

更多软件方案支持

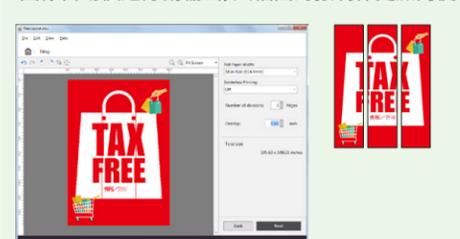
- Media Configuration Tool**
介质配置工具 (MCT) 软件, 提高设备纸张适应性和使用便捷性的工具
- PosterArtist V3.0**
海报制作工具, 提供更多的海报模板及多语种短语
- Direct Print & Share**
打印作业快速提交工具软件
- Free Layout Plus**
便捷、高效的输出排版及版面设置工具软件

DPS-拖拽方式快速打印文件



Free Layout plus

分割输出
图像自动快速分割输出, 大幅面海报制作更加简便



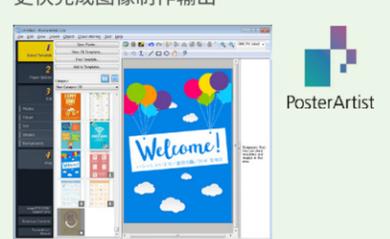
自由排版

高效打印, 节省纸张



PosterArtist V3.0

海报文件制作助手,
更快完成图像制作输出



更小占地面积

36英寸机型
TM-5300/5305



24英寸机型
TM-5200/5205 * 支架为选配件



静音

友好的用户体验

- 众多新的技术应用, 使得TM系列机型在运行时更加安静
- 运行时最大噪音分贝数仅为44db 带来更好的用户使用感受

稿台风扇声音
减少75%

裁切声音
降低间歇噪音

纸张传送声音
减少60%

墨雾风扇声音
减少50%

易用性

3.0英寸触摸屏

可选择包括简体中文、英语、德语在内的21种语言



墨盒热插拔

- 打印过程中可更换墨盒, 不用停机等待
- 墨盒中的墨水全部利用, 避免浪费



全部前端操作

- 更换墨盒
- 安装纸张
- 取出打印作业
- 清除卡纸



作业观察窗口

方便用户检查确认作业
输出大小和图像



U盘直接打印*



支持文件格式
JPG PDF
支持多项文件

*仅TM-5205、TM-5305机型

安全性



通过IPsec、SSL/TLS、802.1x等协议支持以及设备访问限制等众多功能, 保护您的作业信息安全



大容量存储硬盘
使用更方便

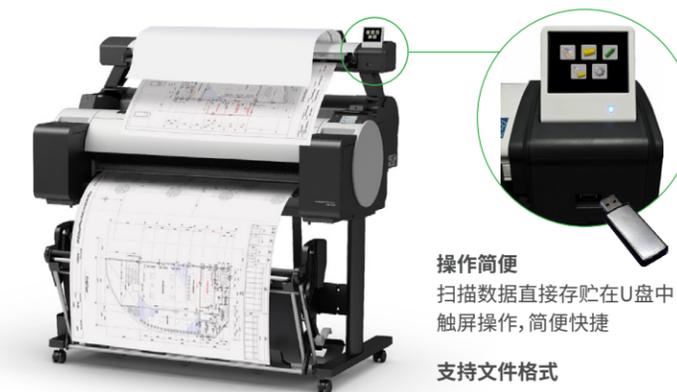
安全磁盘擦除功能
数据更安全

(符合美国国防部标准DoD5220.22-M)

*仅TM-5205、TM-5305机型

MFP解决方案 (搭配L36ei/L24ei)

- 亲民价格
- 操作简便
- 轻量级紧凑的机身
- 高图像质量



操作简便
扫描数据直接存储在U盘中
触屏操作, 简便快捷

支持文件格式



无需通过电脑
快速完成复印和扫描操作

* 扫描仪为英国Global Scanning公司生产制造。

扫描仪型号	L24ei (TM-5200 MFP)	L36ei (TM-5300 MFP)
技术规格	CIS技术	
扫描宽度	24"	36"
原稿宽度	26"	38"
最大扫描长度*1	2.768米 (109")	
原稿厚度*2	0.07毫米~0.5毫米	
扫描速度*3	灰度扫描: 高达3英寸/秒*4	
	彩色扫描: 高达1英寸/秒*5	
	彩色复印: 最大1英寸/秒*6	
分辨率	光学分辨率600dpi	
	扫描: 标准/高/最佳=200/300/600dpi 复印: 标准/高/最佳=300/300, 300/600, 600/600dpi	
扫描精度*7	+/- 0.2%或+/- 1像素	
原稿送纸方式	前部送纸/回转出纸或后部直接出纸	
接口类型	超高速USB3.0 (兼容2.0)	
随机软件	ScanApp Lei	
相关认证	CCC, UL, FCC, CE, EAC, VCCI, BIS, CB, RCM	

*1 最大扫描长度因文件保存类型和扫描分辨率不同而异, 此处引用的是以200dpi扫描时的测试数据。

*2 厚的扫描原稿必须为软性材料, 扫描时需拆下回纸导板。

*3 扫描速度与扫描仪所支持的分辨率成比例。

*4 测试模式: 灰度200dpi草稿模式扫描。

*5 测试模式: 彩色200dpi草稿模式扫描。

*6 测试模式: 彩色300/300dpi草稿模式复印。

*7 扫描精度可能因操作环境和介质的类型和厚度而异。