

TM系列打印机参数表

打印机型号	TM-5305/TM-5300	TM-5205/TM-5200
幅宽	36"	24"
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	颜料墨水/5色 MBK/BK/C/M/Y	
打印速度 (CAD 线条图)	绘图纸 (快速) ^{*1} 21秒/A1 (横向)	24秒/A1
打印速度 (彩色图像)	绘图纸 (快速) ^{*1} 144张A1 (横向)/小时	127张A1/小时
打印速度 (覆膜纸)	覆膜纸 (标准) ^{*2} 2.6分钟/A0	1.37分钟/A1
打印速度 (彩色图像)	覆膜纸 (标准) ^{*3} 20.2平方米/小时	19.1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-5305、TM-5205) 硬盘 500GB 自加密硬盘 (仅TM-5305、TM-5205)	
供纸方式	前端安装纸张; 前端出纸; 卷纸可自动裁切; 单页纸; 卷筒纸	
最大卷筒纸直径	150mm	
可打印介质宽度	203.2-917mm	203.2-610mm
支持介质厚度	0.07-0.8mm	
纸张处理	[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	[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
无边距打印支持		
卷筒纸尺寸		
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-5305、TM5205) 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	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); 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	
支架	标配 (SD-32)	选配
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	中国: CCC、SRRC	
相关法规对应	符合中国RoHS法规	
设备尺寸、重量	主机: 1289×748×439mm; 48kg 主机包装: 1462×913×961mm; 105kg	主机: 982×748×439mm; 41kg 主机包装: 1152×913×705mm; 69kg
打印头	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	型号 PFI-8120 (130ml); PFI-8320 (300ml) 随机墨水容量 MBK为130ml; BK、C、M、Y为90ml 副墨盒容量 每个颜色11ml	

*1 以Q5模式在打印机上使用佳能Plain paper纸张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Heavyweight Coated Paper纸张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Heavyweight Coated Paper纸张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; *8 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; *9 支持版本JFIF1.02; Basuc DCT压缩方式; RGB/灰度 色彩模式; 24位/8位色彩; 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。

扫描仪型号	T36 (TM-5305 MFP)	L36ei (TM-5300 MFP)	L24ei (TM-5200 MFP)
技术规格	CIS技术		
扫描宽度	36"	36"	24"
原稿宽度	38"	38"	26"
最大扫描长度 ^{*1}	15.2米 (TIFF)、8米 (JPEG/PDF)	2.768米/109"	
原稿厚度 ^{*2}	≤2毫米	0.07毫米-0.5毫米	
扫描速度 ^{*3}	灰度扫描: 最大13英寸/秒 ^{*4} 彩色扫描: 最大3英寸/秒 ^{*5} 彩色复印: 最大6英寸/秒 ^{*6}	灰度扫描: 最大3英寸/秒 ^{*4} 彩色扫描: 最大1英寸/秒 ^{*5} 彩色复印: 最大1英寸/秒 ^{*6}	
分辨率	光学分辨率1200dpi 可选: 100、200、300、400、600、800、1000、1200dpi	扫描: 标准/高/最佳=200/300/600dpi 复印: 标准/高/最佳=300/300、300/600、600/600dpi	光学分辨率600dpi
扫描精度 ^{*7}	+/-0.1%或+/-1像素		+/-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	SmartWorks MFP		ScanApp Lei
相关认证	CCC, UL, FCC, CE, EAC, VCCI, BIS, CB, RCM		
T36服务器配置	15.6英寸触摸屏一体式电脑 USB3.0接口后端3个, 前端1个	4GB DDR4内存 USB 2.0接口1个	SATA 500GB硬盘 千兆网卡接口1个
T36服务器认证	CCC, CEL, CB, CE, EAC, FCC		

*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Lei系列扫描仪引用的是以200dpi扫描时的测试数据; T36扫描仪引用的是以100dpi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轨; *3 扫描速度与扫描仪所支持的分辨率成比例; *4 测试模式: Lei系列扫描仪-灰度200dpi草稿模式扫描; T36扫描仪-8位灰度/单色200dpi扫描; *5 测试模式: Lei系列扫描仪-彩色200dpi草稿模式扫描; T36扫描仪-24位真彩色200dpi扫描; *6 测试模式: Lei系列扫描仪-彩色300/300dpi草稿模式复印; T36扫描仪-24位真彩色200dpi扫描; *7 扫描精度可能因操作环境和介质的类型和厚度而异。



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>

2020年12月

0222W914



佳能专业打印
产品公众号



佳能官方微信
Canon中国



Delighting You Always

感动常在 佳能



TM-5205
TM-5200
TM-5200 MFP

imagePROGRAF
TM Series

快速 低成本 高质量 静音 人性化



TM-5305
TM-5300
TM-5305 MFP
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
建筑设计/规划院	TM-5305 MFP
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5]
通过优化作业间的数据传输提高连续输出速度

PF-06打印头



更快打印速度

TM-5305/5300 144张/小时

单张打印速度

[A1横向线条图, 绘图纸, 快速自定义5]

TM-5305/5300 21秒

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*



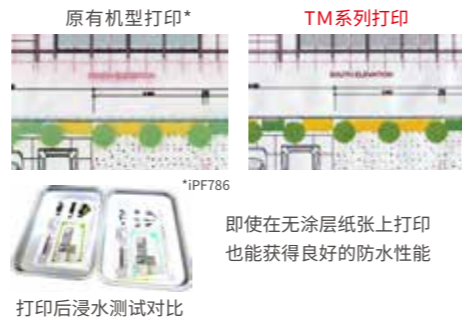
鲜艳的色彩表现



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



打印后浸水测试对比

更多软件方案支持

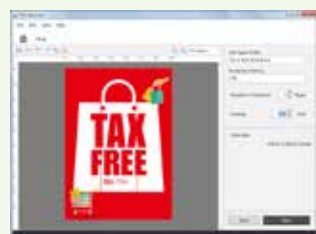
- Media Configuration Tool**
介质配置工具 (MCT) 软件, 提高设备纸张适应性和使用便捷性的工具
- PosterArtist V3.0**
海报制作工具, 提供更多的海报模板及多语种短语
- Direct Print & Share**
打印作业快速提交工具软件
- Free Layout Plus**
便捷、高效的输出排版及版面设置工具软件

DPS-拖拽方式快速打印文件



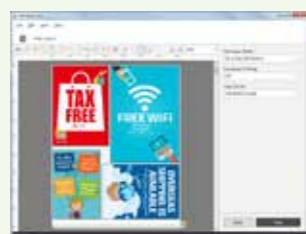
Free Layout plus

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

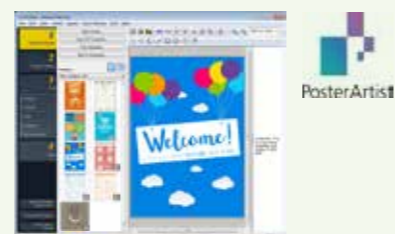
高效打印, 节省纸张



Free Layout
可在输出版面上
任意调整图像的位置和大小

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-5305/5300



24英寸机型
TM-5205/5200*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英寸触摸屏显示屏

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-5305、TM-5205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-5305、TM-5205机型

MFP解决方案

Lei系列 MFP解决方案

- 亲民价格
- 操作简便
- 轻量级紧凑的机身
- 高图像质量



无需通过电脑
快速完成复印和扫描操作

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



标准模式
Plus模式
通过电脑使用
ScanApp Lei
完成操作

T系列 MFP解决方案

- 高产能
- 高易用性
- 高扩展性
- 更高图像品质



更直观的用户操作界面



扫描数据可以保存为多种格式文件
PDF, Multi Page PDF, JPEG, TIFF,
PDF/A, DWF

SmartWorks MFP为用户的直观操作提供了友好的界面设计, 即使不熟练或没有经验的用户也可以很容易地扫描、复制或编辑大尺寸图像

丰富的图像增强功能

丰富的图像增强功能, 在扫描较旧的原稿图纸时非常有帮助, 且可以实时预览, 防止出现错误, 减少浪费



*扫描仪为英国Global Scanning公司生产制造。