

Canon

Delighting You Always

感动常在 佳能

imagePROGRAF TM Series

全新集成扫描一体机 易用性全面升级

TM-5510M 24英寸多功能一体机



高效输出

- 扫描：灰度最高10 ips/彩色5 ips
- 打印：A1图纸连续输出2.9 ppm，生产效率高



画质出色

- 双LED扫描光源，有效消除折痕阴影
- 新型粗面黑墨水，普通纸黑度提升
- 图像算法优化，线条文字锐利清晰



易用智能

- 一体式集成扫描仪，顶部平台设计，换纸便捷
- 5英寸触控屏，界面统一易上手，支持自定义
- 配套管理软件、海报软件，兼容多打印协议

连续产能高达2.9 ppm

搭载的L-COA PRO II图像处理芯片可以高速处理大容量图像文件；最快打印速度可达每分钟2.9张A1横向图纸，连续输出产能媲美部分高产机型。

提前处理下一作业
连续输出时，设备会在打印第一个作业时进行第二个作业的数据处理。



更强的CAD图像处理技术

针对线条、文字类CAD工程图纸使用经过优化的图像处理算法。

精细线条与文字清晰还原
可祛除污渍、褪色痕迹以及背景杂色



高效的扫描/复印

扫描/复印速度更快，轻松完成原稿电子归档和复印。

*A1尺寸、普通纸、标准模式、CAD线条图

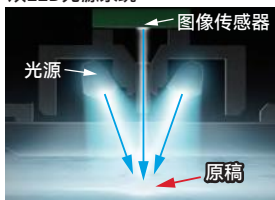
扫描速度		复印速度
灰度	彩色	彩色
10.0 ips	5.0 ips	63秒

消除折痕阴影

双LED光源系统，可以有效减少扫描时原稿褶皱、折痕造成的阴影。

配套的图像降噪优化技术，令线条、文字更加清晰锐利。

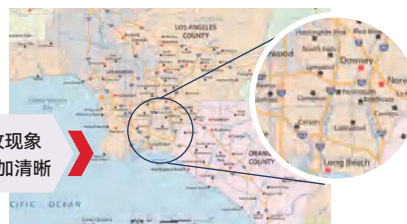
双LED光源系统



文字/线条与色块自动识别

自动区分文字线条区域和色块图像区域，针对不同区域启用对应的优化图像处理算法；即可高度还原原稿色彩，又能保障线条、文字清晰锐利。

可抑制色块区域产生摩尔纹现象
色彩贴近原稿，线条文字更加清晰



适配蓝图的扫描/复印模式

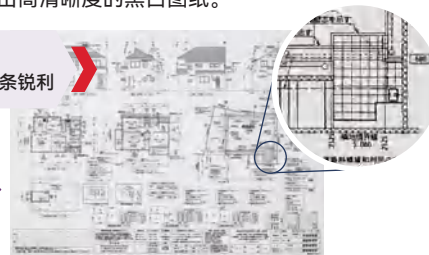
预设模式轻松应对蓝图复印或蓝图转白图归档。

蓝图原稿一键式处理，老旧褪色图纸的线条文件得以增强，同时清除图像背景噪点，轻松输出高清晰度的黑白图纸。

一键消蓝
黑白图像，文字清晰、线条锐利



蓝图原件



复印件 (黑白图)

LUCIA TD 5色颜料墨水

搭载新研发的粗面黑墨水，保障鲜活色彩的同时，实现高黑度输出。



- 适配工程图纸、海报的高质量打印输出
- 全新粗面黑墨水，呈现深邃、锐利的线条文字图像
- 色彩鲜亮饱满，更强的画面光泽感
- 墨水不易晕染，图像更加锐利清晰
- 全颜料墨水，具备更出色的防水性能

顶部平台式设计

顶部的平面可以用于卷筒纸安装以及扫描原稿放置的场景。

原稿放置

原稿放置在顶部平面，推入后开始扫描



卷筒纸安装

卷筒纸便于拿取，可轻松推入卡槽就位



双定位基准线原稿轻松对齐

扫描单元外部圆角设计，手感舒适
优化机身结构，卷纸安装顺畅便捷

沿用办公一体机操作逻辑

采用办公一体机同款操作逻辑，5英寸可调节调触控大屏，界面可自行布局，自带文档预设，上手更简单。

易于操控MFP



全前端操作

所有和打印相关的操作都能在设备前端完成，无需移动打印机位置。

卷纸安装 文件拿取 更换墨盒 更换维护墨盒 紧贴墙壁放置



无边距打印

支持多种卷筒宽度的无边距打印和三边无边距打印，可轻松制作各类尺寸的无边距打印成品。

全尺寸无边距打印

	备用排墨孔	
	使用	不使用 (全尺寸无边距)
标准宽度	✓	—
自定义宽度	—	✓

利用多功能传感器检测纸张边缘，然后紧贴纸张边缘内侧完成打印（同时支持溢出式无边距打印）

多功能传感器

三边无边距打印

同一幅宽的卷筒纸可以实现多种尺寸的无边距打印。

全尺寸无边距打印

三边无边距打印

只需要裁切一边就能实现无边距，轻松应对非标准尺寸的无边距打印需求。

软件方案（设计&打印）



设计公司/建筑工地	零售	酒店、餐饮	教学机构
技术图纸、效果图、进度表、公告/海报	海报、横幅、包装、直邮	海报、主推菜单、标签、照片	教材、海报、横幅、水牌
图纸/效果图/海报应用	海报应用		
设计	PosterArtist		
排版	Free Layout plus		
批量文件打印	Direct Print Plus		
移动/无线打印			Chromebook

TM-5510M 参数表

幅宽		24英寸
最大打印分辨率		2,400×1,200 dpi
设备操作面板		5.0英寸LCD真彩触摸屏; 22种语言支持
墨水类型		颜料墨水/5色; MBK、BK、C、M、Y
线条精度*1		±0.1%以内
最小线条宽度*2		0.02 mm
存储	内存	6 GB
打印速度 (线条图)	绘图纸 (快速Q5) *3	20秒 / A1
打印速度 (彩色图像)	厚覆膜纸 (标准) *4	1分21秒 / A1
复印速度 (线条图)	绘图纸 (标准) *5	约63秒 / A1
扫描仪	光学分辨率 (主扫描×副扫描)	600×600 dpi
	扫描宽度	153 mm~610 mm
	扫描长度	JPEG: 120 mm~8,304 mm (200 dpi) PDF: 120 mm~5,080 mm (200 dpi)
	原稿厚度	0.07 mm~0.8 mm (较薄或较厚的原稿扫描时建议使用衬纸套)
	扫描速度	彩色200 dpi: 5英寸/秒; 灰度200 dpi: 10英寸/秒
纸张处理	卷筒供纸	单卷筒 (顶部安装, 前部出纸)
	单张供纸	打印机顶部进纸, 通过介质锁定杆手动安装
	收纸篮图纸堆叠能力*6	堆叠状态20张A1纵向图纸 (普通纸) 平铺状态20张A2横向图纸 (普通纸)
	支持介质厚度/纸张宽度	0.07 mm~0.8 mm/203.2 mm~610 mm
	可打印纸张长度	卷筒纸: 203.2 mm~18 m (取决于操作系统和应用软件) 单张纸: 279.4 mm~1.6 m
	最大卷筒纸外径	不超过150 mm
	卷筒纸纸芯尺寸	支持2英寸或3英寸
接口	USB B端口	高速USB端口 (内置)
	USB A端口	USB存储器 (仅支持扫描到存储器, 不支持直接打印)
	千兆以太网	标准: IEEE802.3ab (1000base-T) / IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) 网络协议: SNMP (Canon-MIB)、HTTP、TCP/IP (IPv4/IPv6)、SMB
	无线局域网*7	标准: IEEE 802.11n/g/b 加密方式: WPA-PSK (AES)、WPA2-PSK (AES)、WPA3-SAE (AES)、WPA-EAP (AES) *、WPA2-EAP (AES) *、WPA3-EAP (AES) * *IEEE802.1X (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP)
电源功率	电源	AC 100 V~240 V (50 Hz~60 Hz)
	运行时能耗 (网络端口连接)	70 W
相关认证		中国: CCC、SRRC
相关环境法规对应		符合中国RoHS法规
包装尺寸、重量	主机 (含托盘)	1,152 mm×913 mm×650 mm, 重量: 83 kg
打印头		
Print Head	型号	PF-06 (6通道一体式)
墨水盒		
Ink Tank	型号	MBK: PFI-8323 (300 ml) / PFI-8123 (130 ml) M: PFI-8321 (300 ml) / PFI-8121 (130 ml) BK/C/Y: PFI-8320 (300 ml) / PFI-8120 (130 ml)
其他商品		
裁刀		CT-08
支架		SD-26 (支架包含堆叠式收纸篮)
维护墨盒		MC-31

- *1 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；
- *2 根据分辨率等数据计算的理论值；
- *3 设定Q5快速打印速度和线条/文字模式，使用佳能Plain paper纸张打印A1尺寸CAD图纸时的机械打印时间，实际数据会因测定环境和测定条件的不同而有所变化；
- *4 设定标准打印速度和图像模式，使用佳能Heavy Weight Coated Paper纸张打印彩色图像时的机械打印时间，实际数据会因测定环境和测定条件的不同而有所变化；
- *5 原稿文件的复杂程度对于复印速度有直接影响，实际数据会因测定环境和测定条件的不同而有所变化；
- *6 可收纳打印件数量不包含使用高曲度纸张的情况，测试时使用的是优质普通纸或无涂层纸张，克重在80 g~90 g之间；
- *7 无线功能可关闭，详细信息可与销售公司人员确认。

*以上产品说明的内容、图片等仅供参考，产品及产品信息最终以产品实物及随机资料为准。我司已对所有资料内容详尽校对，如仍有任何疏漏或翻译误差，敬请谅解。产品规格等信息如有变更，恕不另行通知，购买前请与销售商确认。

Canon 感动常在

中国总部·佳能（中国）有限公司

地址：北京市朝阳区针织路23号楼中国人寿金融中心33层 电话：(86)-10-8513-9999 邮编：100026

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
产品公众号



佳能官方微信
Canon中国