imagePEOGRAF TM-5500/5510/5515，TM-5600/5610/5615 规格表

打印机型号			TM-5500	TM-5510	TM-5515	TM-5600	TM-5610	TM-5615
幅宽			24 英寸			36 英寸		
最大打印分辨率			2,400 × 1,200 dpi			2,400 × 1,200dpi		
设备操作面板			4.3英寸LCD 真彩触摸屏；22种语言支持；			4.3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			颜料墨水/5色；MBK、BK、C、M、Y		
线条精度*1			±0.1 %以内			±0.1 %以内		
最小线条宽度*2			0.02 mm			0.02 mm		
存储	内存		2 GB		128 GB（物理内存2 GB）	2 GB		128 GB（物理内存2 GB）
	硬盘		—		256 GB	—		256 GB
打印速度（CAD线条图）	绘图纸（快速Q5）*3		23秒 / A1	20秒 / A1		21秒 / A1（横向）	17秒 / A1（横向）	
打印速度（彩色图像）	厚覆膜纸（标准）*4		1分45秒 / A1	1分21秒 / A1		3分10秒 / A0	2分30秒 / A0	
纸张处理	卷筒供纸		单卷筒（顶部安装，前部出纸）			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			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*5		标准状态1张堆叠	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）		标准状态1张堆叠	堆叠状态20张A1/A0纵向图纸（普通纸） 平铺状态20张A2/A1横向图纸（普通纸）	
	支持介质厚度/介质宽度		0.07 mm ~ 0.8 mm / 203.2 mm ~ 610 mm			0.07 mm ~ 0.8 mm / 203.2 mm ~ 917 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			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			不超过150 mm		
	卷筒纸纸芯尺寸		支持2英寸或 3英寸*6	支持2英寸或3英寸		支持2英寸或 3英寸*6	支持2英寸或3英寸	
	最小页边距		卷筒纸：前端/两侧/末端3 mm；无边距打印时：前端/两侧/末端 mm 单张纸：前端/两侧3 mm，末端20 mm（使用Apple AirPrint时为12.7 mm）			卷筒纸：前端/两侧/末端3 mm；无边距打印时：前端/两侧/末端0 mm 单张纸：前端/两侧3 mm，末端20 mm（使用Apple AirPrint时为12.7 mm）		
接口	USB B端口		高速USB端口（内置）			高速USB端口（内置）		
	USB A端口		—		USB存储器（直接打印）	—		USB存储器（直接打印）
	千兆以太网		标准：IEEE802.3ab（1000base-T）/ IEEE802.3u（100BASE-TX）/ IEEE802.3（10BASE-T）/ IEEE802.1X（EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP）			标准：IEEE802.3ab（1000base-T）/ IEEE802.3u（100BASE-TX）/ IEEE802.3（10BASE-T）/ IEEE802.1X（EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP）		
	无线局域网*7		标准：IEEE 802.11 n/g/b			标准：IEEE 802.11 n/g/b		
固件	语言	打印语言	SGRaster（Swift Graphic Raster）：最大支持逻辑页面长度：200 m			SGRaster（Swift Graphic Raster）；最大支持逻辑页面长度：200 m		
			HP-GL/2、HP RTL：最大支持逻辑页面长度：60 m			HP-GL/2、HP RTL：最大支持逻辑页面长度：60 m		
			JPEG：支持最大逻辑页面长度：18 m*8 CALS G4：支持最大逻辑页面长度：60 m*9			JPEG：支持最大逻辑页面长度：18 m*8 CALS G4：支持最大逻辑页面长度：60 m*9		
			PDF：不支持		PDF：最大支持逻辑页面长度18 m*10	PDF：不支持		PDF：最大支持逻辑页面长度18 m*10
电源功率	电源		AC 100 V ~ 240 V（50 ~ 60Hz）			AC 100 V ~ 240 V（50 ~ 60Hz）		
	运行时能耗		约 59 W	约 62 W	约 64 W	约 65 W	约 65 W	约 69 W
	休眠时能耗	网络端口连接	约 1.6 W			约 1.6 W		
	关闭时能耗		约 0.06 W			约 0.06 W		
相关认证			中国：CCC、SRRC			中国：CCC、SRRC		
相关环境法规对应			符合中国RoHS法规			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：73 kg	1,152 mm × 913 mm × 650 mm， 重量：74 kg		—		
	主机 （含支架、收纸篮、托盘）		—			1,462 mm × 913 mm × 769 mm， 重量：101 kg	1,462 mm × 1,122 mm × 769 mm， 重量：112 kg	
打印头	型号		PF-06（6通道一体式）			PF-06（6通道一体式）		
	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）			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		MBK：PFI-8033（55 ml）；M：PFI-8031（55 ml）；BK/C/Y：PFI-8030（55 ml）	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）		MBK：PFI-8033（55 ml）；M：PFI-8031（55 ml）；BK/C/Y：PFI-8030（55 ml）	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）	
	随机墨盒容量		MBK：80 ml； 其他颜色：55 ml	MBK：130ml；其他颜色：90 ml		MBK：80 ml； 其他颜色：55 ml	MBK：130 ml；其他颜色：90 ml	
	副墨仓容量		每个颜色6 ml	每个颜色11 ml		每个颜色6 ml	每个颜色11 ml	
其他商品	裁刀		CT-08			CT-08		
	维护墨盒		MC-31			MC-31		
	支架型号（收纸篮类型）		SD-24（便捷式收纸篮）	SD-26（堆叠式收纸篮）		标配（便捷式收纸篮）	标配（堆叠式收纸篮）	

*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 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；
*6 无线功能可关闭，详细信息可与销售公司人员确认；
*7 主机包装内不包含纸芯转换器，需单独购买零件；
*8 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）
*9 CALS数据格式：MIL-R-28002A I型；标题部分：MIL-STD-1840A；数据部分：ITU_G4格式的光栅数据，建议遵循ITU-T T.6规则；打印方式通过网络文件直接打印（FTP打印）；
*10 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内嵌字体替换，内嵌字体信息可与佳能公司联系咨询
* 1 英寸=2.54 毫米
* 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。
* 以上测试数据来源于佳能实验室，测试环境和测试条件可在佳能网站上查询。

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

Canon
Delighting You Always

感动常在 佳能

imagePROGRAF TM Series

画质与效率兼备的打印设备



TM-5500/5510/5515，TM-5600/5610/5615

高品质
新型颜料墨水

高产能
高速连续输出

易用性
全前端操作

配套软件
兼容多款功能软件

高环保
再生材料使用

*TM-5610/5615：A1 横向、普通纸、文字/线条、最快速



连续产能高达 3.2 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3.2张A1横向图纸，连续输出产能媲美部分高产能机型。

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



第一个作业

第二个作业

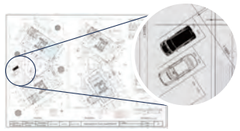
LUCIA TD 5色颜料墨水

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。



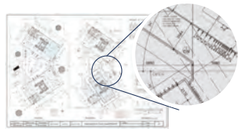
■ **新型粗面黑墨水**

快速打印模式下，依旧能够输出深邃、清晰的线条与文字；兼顾了工程图纸打印时所需要的高画质与高效率需求。



■ **更高品质的文字线条表现**

墨滴落点精准，避免线条边缘晕染；线条图纸专属图像处理方式，线条文字更加锐利清晰。



使用普通纸在快速模式下输出，也有深邃的黑色表现

■ **普通纸输出鲜亮的海报图像**

TM-5350　　TM-5500/5600系列



高防水性的全颜料墨水

颜料墨水具备更好的防水洇渗特性，适合输出需要在外部环境下使用的图纸。



打印完成一天后
浸湿再晾干

色彩校正

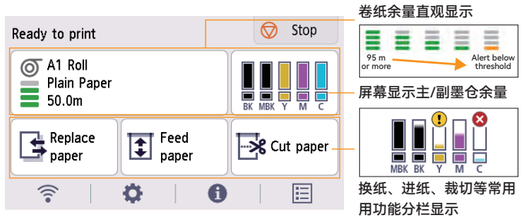
因打印头个体差异或随着使用时间衰减所带来的输出色彩变化，可通过内置多功能传感器和校正功能来实现稳定的色彩输出，平均色差控制在ΔE00 ≤ 2.0。



* 具体测试条件与方法请参考官网。平均色差ΔE00会受打印内容、使用环境影响而产生变化。

大尺寸、清晰的触控屏幕

顶层菜单实时显示耗材余量，设备状态全在掌握。



全前端操作

所有和打印相关的操作都可以在设备前端完成，无需移动打印机位置。



墨水热插拔更换

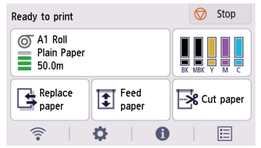
墨盒中墨水耗尽时，副墨仓仍可继续供应墨水，打印过程中可以更换墨盒，长时间连续打印无需停机。



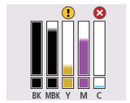
不同规格的墨盒可搭配安装使用



* TM-5510/5515/5610/5615



操作面板首层菜单可以看到墨盒余量信息



墨水余量不足时会弹出警示图标，墨水用尽后会弹出缺墨提示图标。

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。

U盘直接打印

U盘插入打印机后可直接打印PDF和JPEG格式的文件；通过打印预览功能，可以避免错选文件和误打印等问题。

* TM-5515/TM-5615

支持文件格式



操作面板上进行打印图像预览



同时支持多页文件



可堆叠式收纸篮

可按打印顺序正面朝下堆叠多达20张常规尺寸的的工程图纸，用户无需二次整理，工作效率显著提升；收纸篮采用人体工学设计，取走文件更方便。

* TM-5510/5515/5610/5615

双档位可切换

A档位：可收纳最大A0尺寸的图纸
B档位：可平方堆叠A1尺寸横向图纸



收纳数量
24 英寸机型：普通纸A2横向图纸，最多20张
36 英寸机型：普通纸A1横向或A2横向图纸，最多20张

桌面式收纸篮

可安装在工作台边缘用于承接打印图纸，避免纸张掉落产生划痕、沾染污渍。





360° 全方位安全保障

有效防止机密文件擅自打印、非授权操作以及网络入侵、数据篡改等风险。

设备安全
硬件防护，保护本机数据，抵御篡改与恶意软件

网络安全
通信加密，防数据窃听、拦截非法接入

文档安全
PIN码打印
防止图纸泄露
错拿遗失

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

再生材料使用

主机中使用了约5%的再生钢材，塑料材料中约25%是再生塑料*。



* 再生材料使用率是根据主机所使用的铁或塑料的总重量分别进行计算的

软件方案（通用程序）

	介质管理	耗材管理	打印机设置相关	打印机管理
	添加新介质 隐藏未使用介质 使用自定义介质	检查墨水余量 检查维护墨盒余量 查询墨盒型号	配置打印机设置 设置管理员密码 固件更新	按部门统计印量 为用户提供备货建议 设备校准时间管理
	检查介质剩余量 识别已安装介质		查看在线手册 调整打印质量	
				
应用程序	添加/编辑介质信息 Media Configuration Tool	墨水余量和型号确认 Accounting Manager Device Management Console	打印机设置与维护	校准、记账 Accounting Manager Device Management Console
浏览器	Remote UI			
启动小程序	Quick Utility Tool Box			