imagePEOGRAF TX-5430/5330 规格表

打印机型号			TX-5330	TX-5430
幅宽			36 英寸	44 英寸
最大打印分辨率			2,400 × 1,200 dpi	
设备操作面板			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	
线条精度*1			±0.1%以内	
最小线条宽度*2			0.02 mm	
存储	内存		128 GB（物理内存 2 GB）	
	硬盘		256 GB SSD（自加密硬盘）	
打印速度（CAD线条图）	绘图纸（快速Q5）*3		17秒 / A1（横向）	
打印速度（彩色图像）	厚覆膜纸（标准）*4		2分32秒 / A0	3分42秒 / B0
纸张处理	卷筒供纸		单卷筒，前端安装；可选配第二卷纸单元扩展为双卷筒（安装后双纸轴可自动切换供纸）	
	单张供纸		打印机前端进纸，通过介质锁定杆手动安装	
	收纸篮图纸堆叠能力*5		常规位置：1张；堆叠位置：20张	
	支持介质厚度/介质宽度		0.07 mm ~ 0.8 mm / 152.4 mm ~ 917 mm	0.07 mm ~ 0.8 mm / 152.4 mm ~ 1,118 mm
	最大卷筒纸外径/纸芯尺寸		不超过170 mm / 2英寸或3英寸；不超过150 mm	
	可打印纸张长度		卷筒纸：101.6 mm ~ 18 m（取决于操作系统和应用软件），使用硫酸纸、半透明胶片、画布等介质时，最小可打印纸张长度为200 mm； 单张纸：203.2 mm ~ 1.6 m	
	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）	
	USB A端口		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）	
	无线局域网*6		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：300 m	
			HP-GL/2、HP RTL：最大支持逻辑页面长度：60 m	
			JPEG*7：支持最大逻辑页面长度：18 m CALS G4*8：支持最大逻辑页面长度：60 m	
			PDF*9：最大支持逻辑页面长度18 m	
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	约83 W	约84 W
	休眠时能耗		约1.7 W	
	关闭时能耗		约0.1 W	
工作环境			温度：15 ℃ ~ 30 ℃，湿度：10% RH ~ 80% RH（无凝结）	
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（含支架、收纸篮和托盘）		1,598 mm × 901 mm × 1,236 mm，重量：169 kg	1,800 mm × 901 mm × 1,245 mm，重量：183 kg
打印头	型号		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）	
墨水盒	型号		BK/C/Y：PFI-8110（160 ml）/ PFI-8310（330 ml）/ PFI-8710（700 ml） M：PFI-8111（160 ml）/ PFI-8311（330 ml）/ PFI-8711（700 ml） MBK：PFI-8113（160 ml）/ PFI-8313（330 ml）/ PFI-8713（700 ml）	
	随机墨盒容量		MBK：330 ml；其他颜色：160 ml	所有颜色：330 ml
	副墨仓容量		每个颜色30 ml	
其他商品	裁刀		CT-07	
	维护墨盒		MC-30	
	第二卷纸单元		RU-34	RU-44

*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纸张或光面相纸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 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）
*8 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）；
*9 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。
* 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

Canon
Delighting You Always

感动常在 佳能



应用行业：
建筑与设计 / 制造业 / 政府和政务机构 / 公共交通 /
土木工程、测量 / 电力、燃气等公共事业 /
工程、基建 / 图文店、加工中心



LUCIA TD ink
高品质
新型颜料墨水

TX-5430
44英寸

TX-5330
36英寸

连续产能高达 3.3 ppm

提前对下一作业进行预处理，实现了更快的连续输出速度，可在短时间内完成大量图纸或海报的输出。

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。

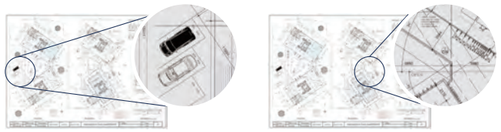


■ **新型粗面黑墨水**

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。

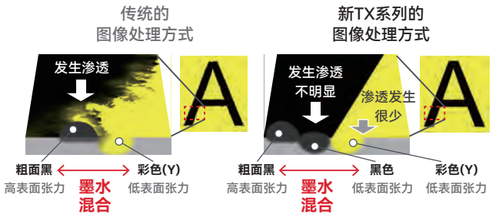
■ **更高品质的文字线条表现**

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

■ **彩色图像中黑色文字的边缘更加清晰**



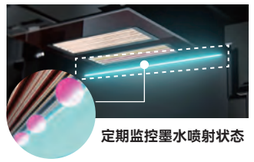
■ **普通纸输出鲜亮的海报图像**



喷墨状态监测&色彩校正系统

内置喷墨状态监测系统，定期检查喷嘴喷墨状态，自动校准墨水着墨位置，预防图像质量衰减；依托多功能传感器完成色彩校正，补偿打印头个体差异与长期使用带来的色彩变化，实现稳定一致的打印效果。

墨滴传感器



定期监控墨水喷射状态

预防图像质量衰减



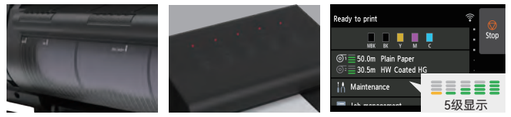
* 仅作为示意用途



内置多功能
传感器

* 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。

更实用的外观设计



卷纸宽度易于辨识

半透明材质的卷筒盖板，可以看到已安装卷纸的宽度

半透明墨仓盖板

无需打开墨仓盖板，就能看到墨盒状态

首层菜单显示耗材信息

直观显示卷纸余量信息

新型收纸篮可有序堆叠图纸

打印面向下堆叠。保持图纸正序叠放，叠放的图纸，更便于检索

多功能纸路系统

安装选配的第二卷纸单元将设备升级到双卷筒配置。
第二卷纸单元也可以做为收纸器，进一步提高打印操作的效率。

2个卷筒都可以搭载
200m长度的卷筒纸
（卷筒外径170mm）

做为收纸器使用时

**印品打印后直接整卷收纳
方便下一道工序操作**

智能卷纸安装

1 卷筒纸放入卷纸器

2 自动供纸

3 内置多功能传感器检测

4 卷纸余量估算

新型收纸篮（标配）

标配的新型收纸篮可以整齐堆叠收纳A0或A1尺寸图纸。

收纸篮位置



标准位置



存储位置



支持A0纵向、A1纵向、
A1横向、A2横向等尺寸



堆叠位置
（A0纵向/A1纵向）



平板堆叠位置
（A2横向）



平板堆叠位置
（A1横向/A2纵向）

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。

卷纸安装　墨盒更换　图纸堆叠　更换维护墨盒　紧靠墙壁放置



无边距打印

设备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。

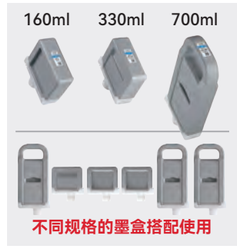


只需要裁切一边就能实现无边距，轻松应对非标准尺寸的无边距打印需求。

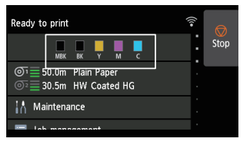
大容量墨水盒，支持热插拔更换

TX-5330/5430系列机型有三种规格的墨盒可选，用户可以根据印量选择不同的规格，减少墨水库存成本和更换操作频率。
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。

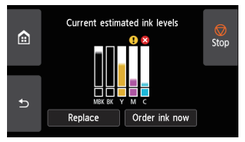




不同规格的墨盒搭配使用



**首层菜单即可
看到墨量信息**



**墨量低时提示警告信息
墨水用尽时提示更换信息**

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。





操作面板上进行打印图像预览

360°全方位安全保障 & UniFLOW

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

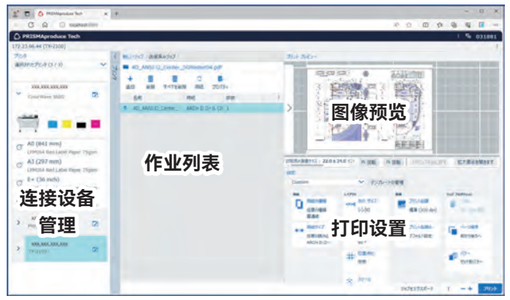


支持UniFLOW服务器（本地部署）安全打印功能。

便捷的打印作业提交方式

通过PRISMAproduce Tech完成作业打印和作业管理。

*可通过浏览器方式同时连接多台TX系列



多文件拖放式提交，批量打印



无需分别打开不同的应用软件

一步操作执行打印