

TX-5200/5300/5400机型参数表

打印机型号		TX-5200	TX-5300	TX-5400
幅宽		24"	36"	44"
最大打印分辨率		2400×1200dpi		
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	19秒/A1 (横向)	19秒/A1 (横向)
	绘图纸 (快速)*1	2.3张A1/分钟	2.6张A1 (横向) /分钟	2.6张A1 (横向) /分钟
	绘图纸 (快速)*1	122张A1/小时	147张A1 (横向) /小时	147张A1 (横向) /小时
打印速度 (彩色图像)	绘图纸 (快速)*1	63平方米/小时	77.3平方米/小时	84平方米/小时
	覆膜纸 (标准)*2	1.47分钟/A1	1.3分钟/A1 (横向)	1.3分钟/A1 (横向)
线条精度*3		±0.1%以内		
最小线条宽度*4		0.02mm		
存储	内存*5	128GB虚拟		
	硬盘	500GB自加密硬盘		
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, 自动/手动切换卷纸来源 (安装第二卷纸单元时); 第二卷纸单元 (选配) 可切换至收纸模式		
	最大卷筒纸直径	170mm		
	可打印介质宽度	203.2~610mm	203.2~917mm	203.2~1118mm
	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 B1、JIS B2、ISO A0、ISO A1、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、JIS B1、JIS B0、ISO A1、ISO A0、10"、14"、17"、24"、36"、42"、44" [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)		
	以太网 (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)	
		直接打印支持语言	HP-GL/2、HP RTL、PDF、JPEG	
		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)	1110×984×1168mm	1390×984×1168mm	1593×984×1168mm
	重量 (kg)	91kg (支架、收纸篮为选配件)	105kg	114kg
包装尺寸	宽×深×高 (mm)	1324×902×1055mm	1606×903×1061mm	1820×915×1061mm
	重量 (kg)	110kg	153kg (含支架、收纸篮)	165kg (含支架、收纸篮)
工作环境		温度：15~30°C; 湿度：10~ 80% RH (无凝结)		
工作噪音		打印时：50dB (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)		
相关认证				
电气安全/电磁接口		CCC		
无线电		SRR		
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-8110 (160ml); PFI-8310 (330ml); PFI-8710 (700ml)		
	随机墨盒容量	MBK为330ml, BK、C、M、Y为160ml	MBK为330ml, BK、C、M、Y为160ml	MBK、BK、C、M、Y均330ml
	副墨仓容量	每个颜色30ml		

*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不同而有所变化。
*3 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。
*4 根据分辨率等数据计算的理论值。
*5 物理内存为2GB。
*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
产品公众号



佳能官方微信
Canon中国

0216W096



Delighting You Always

感动常在 佳能



imagePROGRAF

新一代五色颜料墨水机型

采用佳能最新的图像呈现技术

可以将图像、线条更清晰、锐利的快速呈现出来

满足机械制造、电气开发、建筑设计等CAD制图领域用户的多种打印需求

44英寸

TX-5400

B0+

幅面

500GB 硬盘	128GB 内存	19秒 A1	双卷筒 智能切换	700ml 330ml 160ml	HP-GL/2 HP RTL
A1线条图(横向)		普通纸/快速模式		约19秒	
B0图像		厚覆膜纸/快速模式		约2.5分	



36英寸

TX-5300

A0+

幅面

500GB 硬盘	128GB 内存	19秒 A1	双卷筒 智能切换	700ml 330ml 160ml	HP-GL/2 HP RTL
A1线条图(横向)		普通纸/快速模式		约19秒	
A0图像		厚覆膜纸/快速模式		约1.8分	



24英寸

TX-5200

A1+

幅面

500GB 硬盘	128GB 内存	24秒 A1	双卷筒 智能切换	700ml 330ml 160ml	HP-GL/2 HP RTL
A1线条图		普通纸/快速模式		约24秒	
A0图像		厚覆膜纸/快速模式		约58秒	

*TX-5200/5300/5400的第二卷纸单元为选配。

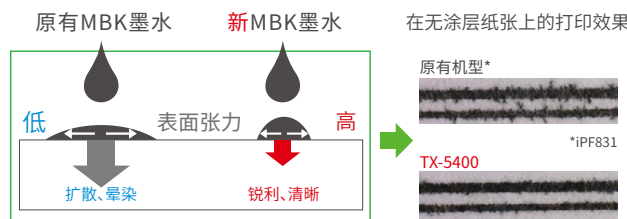
TX系列机型的 三大核心技术



文字线条的锐利再现

新型LUCIA TD颜料墨水具有较强的表面张力, 可以抑制墨水在纸张表面产生扩散和晕染的现象。

与原有机型iPF831相比, TX系列打印机在无涂层纸张上打印线条、文字时, 具有更锐利的边缘以及更少的晕染现象, 即使在使用LED工程机常用的工程绘图纸时, 也可以得到出色的打印效果。



文字图像的锐利再现

LUCIA TD颜料墨水中包含照片黑和粗面黑两种黑色。

打印彩色线条文字时, 彩色墨水与粗面黑墨水之间会使用照片黑墨水, 这样即使具有较高表面张力的粗面黑墨水发生扩散, 但其周围都是照片黑墨水, 所以几乎看不到扩散现象; 而和彩色墨水接触的照片黑墨水, 由于具有同样的较低表面张力, 所以不会有明显的扩散现象。

这样既可以表现出清晰、锐利的文字图像, 又可以获得色彩均匀的具有吸引力的图像。

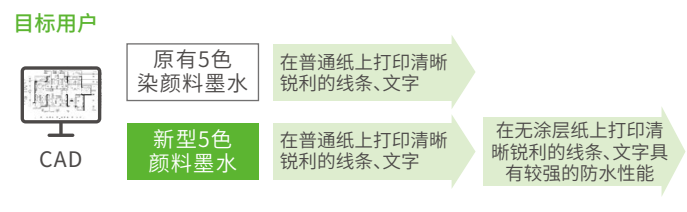


新型颜料墨水

新型的颜料墨水可以满足多种用户的不同需求

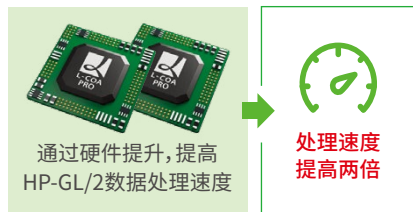
在CAD领域, 在原有清晰锐利的文字线条表现能力基础之上, 提高了在无涂层纸张上的表现能力, 使之在无涂层纸张上也能打印出精细的线条和清晰的文字, 同时还提高了印品的耐候性和防水性, 以保证图纸可在户外建筑或土木工程场地的使用, 并可以长期储存。

在地理信息和海报输出领域, 提高了普通纸上的色彩表现能力和防水性能, 即使使用普通纸张也可以打印出生动、色彩鲜明的图像。



更强数据处理能力

L-COA PRO处理芯片拥有强大的数据处理能力, 在处理HP-GL/2数据时的速度是原有机型的两倍, 即使是复杂的电气CAD图纸和大容量的HP-GL/2数据文件也可以快速处理。

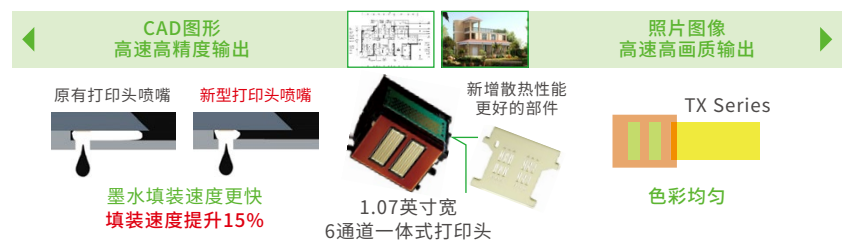


新型打印头

TX系列使用新型的6通道一体式打印头

通过提高打印头的墨水通道与喷嘴特性, 使得打印头拥有更高的喷射频率, 提高打印速度。

同时, 新打印头内部新增的散热性能更好的部件, 使得打印头内部的温度更稳定, 从而可以快速并稳定的进行高品质图像的输出。



高速打印

依靠新打印头技术、优化纸张传输和提高裁切速度, 使得TX系列打印机38秒就可以完成A0图纸的打印(普通纸)。*36寸以上机型

依靠打印作业序列优化和页面处理的改进, 连续输出A1图纸(横向)时输出速度可达到2.6ppm, 这有助于减少大批量打印作业所需的时间, 提高生产效率。

最快打印速度: 38秒 (A0, 普通纸)	连续打印速度: 2.6ppm (A1横向, 普通纸)
依靠新型打印头技术、纸张移动优化和裁切动作优化, 实现更快的打印速度	依靠打印作业序列优化和页面处理的改进, 实现更快的连续输出速度
TX-5400 38sec	TX-5400 2.6ppm
原有机型 *iPF831 42sec	原有机型 *iPF831 2.2ppm

更小尺寸、更低能耗

紧凑、节省空间的设计使得44英寸幅面的TX-5400设备尺寸只有1593mm。即使是办公空间紧张的用户, 都可以轻松的添置大幅面打印设备。

高产能低能耗的产品特性, 更加环保。



大容量墨水盒, 支持热插拔更换

所有颜色都可提供700毫升/330毫升/160毫升三种规格的墨水盒, 用户可以选择适合其输出量、打印环境等因素的墨盒规格根据需求选择不同容量的墨盒同时搭配使用, 这样既可以降低墨水的使用成本, 也可以减少墨盒更换的次数。

副墨仓的设计, 使得TX打印机可以实现墨盒的热插拔更换功能这样可以避免连续打印作业过程中因更换墨盒造成的停机。

同时, 墨盒中的墨水可以储存在副墨仓中, 这样墨盒中的所有墨水可以全部用完, 降低墨水使用成本。



更加便捷

只需卷筒纸放在卷筒支架上, 打印机就可以自动加载纸张。

通过内置的传感器, 打印机会自动检测纸张的厚度、宽度以及纸张剩余量, 自动完成纸张的安装操作以便可以开始进行打印。

开启「保持介质类型」功能来提前指定介质类型, 使得安装纸张的人工操作时间进一步减少。



U盘直接打印

通过打印机的USB端口插入U盘, 可以直接打印U盘上的文件(支持多页的PDF文件和JPEG文件)。

用户可以在操作面板上预览选中的文件, 打印出实际大小的图像, 也可以设置自动调整大小以便适应介质宽度。



更加安全

保护数据安全, 符合IT标准

TX系列打印机的磁盘采用AES-256加密标准, 可以在保存和打印时对图像数据自动进行加密和解密(不增加处理器的处理负荷)。

对磁盘上的所有数据进行加密, 且磁盘可以进行快速、安全的数据删除, 可以最大限度地减少数据泄露的风险。

