

TX-5200D/5300D/5400D机型参数表

打印机型号	TX-5200D	TX-5300D	TX-5400D
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)*1 122张A1/小时	19秒/A1 (横向) 147张A1 (横向)/小时	19秒/A1 (横向) 147张A1 (横向)/小时
打印速度 (彩色图像)	绘图纸 (快速)*1 1.47分钟/A1	1.3分钟/A1 (横向)	1.3分钟/A1 (横向)
线条精度*4	±0.1%以内		
最小线条宽度*5	0.02mm		
存储	内存*6 128GB虚拟	硬盘 500GB自加密硬盘	
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; 第二卷纸单元可切换至收纸模式		
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
USB B端口	内置高速USB 2.0		
USB A端口	USB存储器 (直接打印)		
以太千兆 (1000Base-T) 网	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)		
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	IVEC		
打印机支架	标配		
设备尺寸	主机+支架+第二卷纸单元+收纸篮 宽×深×高(mm) 1110×984×1168mm 重量(kg) 107kg	1390×984×1168mm 124kg	1593×984×1168mm 134kg
包装尺寸	主机 宽×深×高(mm) 1324×902×1055mm 重量(kg) 110kg	1606×903×1061mm 153kg	1820×915×1061mm 165kg
	支架\收纸篮 宽×深×高(mm) 1111×797×223mm 重量(kg) 23kg		
	第二卷纸单元 宽×深×高(mm) 1244×562×461mm 重量(kg) 22kg	1524×562×461mm 26kg	1727×562×461mm 30kg
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	CCC		
电气安全/电磁接口	SRRC		
无线电	符合中国RoHS法规		
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-8110 (160ml); PFI-8310 (330ml); PFI-8710 (700ml)	随机墨水容量 MBK为330ml, BK、C、M、Y为160ml	
Ink Tank	副墨仓容量 每个颜色30ml	MBK为330ml, BK、C、M、Y为160ml	

*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布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。

*3 以快速模式在打印机上使用重磅涂布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。

*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。

*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>

0216W097

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

imagePROGRAF

新一代五色颜料墨水机型

TX系列双卷筒机型输出色彩生动且生产效率更高

专为大型CAD/GIS工作组用户度身定做

轻松应对地理信息图像、蓝图/白图等大量作业的高速、高质量的输出需求

44英寸

TX-5400D

B0+

幅面



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-5300D

A0+

幅面



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-5200D

A1+

幅面



A1线条图	普通纸/快速模式	约24秒
A1图像	普通纸/快速模式	约58秒



TX系列机型的三大核心技术



高精度机械平台

高精度的机械平台可以保障墨滴着墨位置精准

高速图像处理引擎

高速图像处理引擎L-COA PRO, 提高数据的运算处理能力

图像呈现技术

采用新型打印头和LUCIA TD染料墨水的图像呈现技术, 带来更好的打印效果

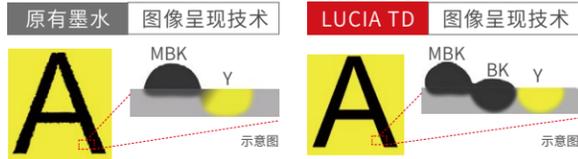
文字图像的锐利再现

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。

文字和图像之间清晰的边界, 润墨现象较少



鲜艳的色彩表现

LUCIA TD颜料墨水使用了新型扩散剂, 具有更好的性能, 可以在纸张表面进行排列, 这样即使在普通纸上也能表现出更鲜艳的颜色。

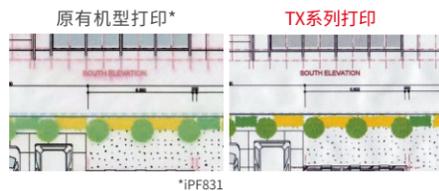
普通纸张上的色彩表现能力



优良防水性和耐候性能

LUCIA TD颜料墨水具有优良的防水性和耐候性, 打印后即使纸张受潮, 也能保证较好的图像呈现效果; 这使得打印纸张更便于在户外使用, 并可长期保存。

75克普通纸(无涂层)测试效果



新型颜料墨水

新型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。

目标用户

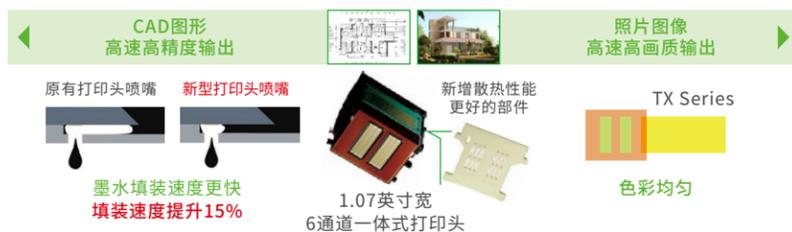


新型打印头

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孔特性, 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。



收纸篮与大容量堆叠器

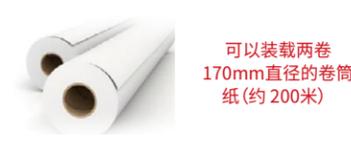
多功能收纸篮和前置大容量堆叠器(选配)可以根据不同的使用环境和纸张类型选择最适合的收纸方式, 更好的支持大批量作业的不间断输出。

100张A0图纸



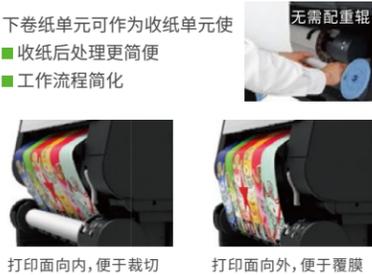
双卷筒纸路系统与收纸单元

双卷筒纸路系统可以在两个纸轴上装载不同大小的纸张, 在满足不同幅面输出需求的同时, 尽可能的减少人工操作的时间。



TX系列机型可装载170mm直径的卷筒纸, 方便有大量连续输出需求的用户进行不间断的打印操作, 适用于建筑设计公司或工厂制造部门等用户。

下卷纸单元同时可设置为收纸器, 对于用户根据打印完成后不同的处理需求提供更简便的解决方案。



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

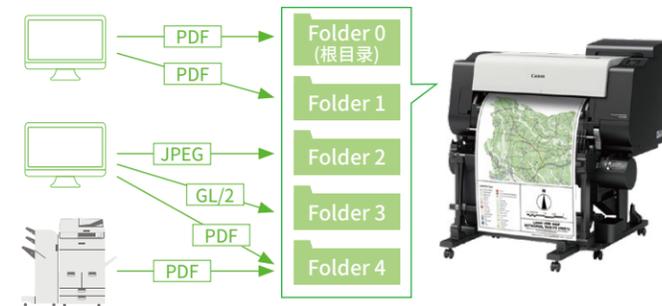
通过打印机的USB端口插入U盘, 可以直接打印U盘上的文件(支持多页的PDF文件和JPEG文件)。

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。



FTP便捷打印方案

通过打印机内置的FTP服务器, 轻松应对用户的多种文件类型、多种输出尺寸的打印需求, 便捷快速的批量打印方式更加高效



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。

